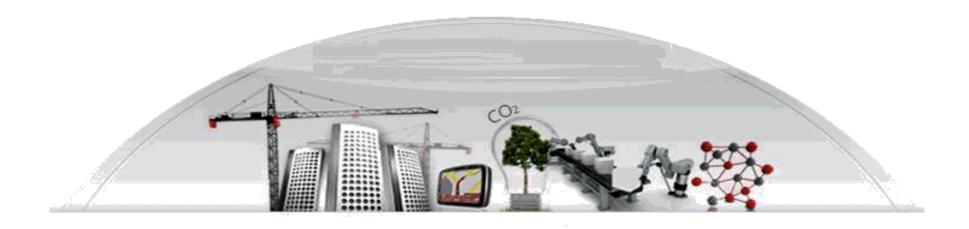


الفهرس

	دمة	مة	
الصفحة	البند	الصفحة	البند
	رابعاً :- الدهانات		اولاً: الخامات الأساسية
٤١-٤٠	۱ - دهانات بلاستیك		١ - الحديد
٤٢	۱ - دهانات برمعیت ۲ - دهانات الدیکور	•	١-١ حديد التسليح
٤٣	۱ - دمانات الدیخور ۳- دهان تحضیری (برایمر)	· ·	۱-۱ کدید العصلیح ۱-۲قطاعات الکریتال
20_22	٠- ١٠٠٠ ــــــري (بريس) ٤ - دهانات لاكيه	٤_٣	١-٣ صاج معرج مجلفن للانشاءات المعدنية
٤٦	٥- دهان استر ٥- دهان استر	0	٢- الاسمنت
٤٧	- عدل مصر ٦- دهانات اسمنتية للواجهات	٦	٣- الخرسانة الجاهزة ٣- الخرسانة الجاهزة
		٧	ئ- إضافات خرسانية ع- إضافات خرسانية
	خامساً:-مستلزمات الكهرباء	٨	٥- مُواد ترميم وتقوية المنشآت
		ا	٦- حشو الفواصل الانشائية (تمدد/إنكماش/هبوط)
٥٤_٤٨	١ ـ الاسلاك والكابلات		٧- الطوب
09_00	٢ - خراطيم ومواسير الكهرباء وقطع خاصة	١.	۷-۱ اسمنتی- وردی -خفیف
		1 11	٧-٧ طفلي متقب
	سادساً:-خامات التشطيب		٨- الركام
٦١-٦٠	١ - الخشب	1 17	٨-١ الرمل
7.7	٢- الألومنيوم	۱۳	٨-٢ الزلط -السن
٦٣	٣- فطاعات UPVC	١ ٤	٩-الجبس
۲۷-٦٤	٤- الزجاج	10	١٠- الجير
V 1 - 7 A	٥- بدائل الزجاج		ثانياً :- التكسيات
٧ ٢	٦-الإلواح الجبسية		
٧٣	٧-الأسقف المعلقة	Y 1 - 1 7	١- البلاط
V £	٨- الواح تجليد خفيفة الوزن	77-77	٢- السيراميك
۷٦ <u>-</u> ۷٥	٩ - كرانيش الفوم	Y 0 _ Y £	٣- الرخام
	اسابعاً:المواسير	7V_77 7A	٤- الجرانيت
	١- مواسير تغذية	Y 9	٥- معجون ومون ايبوكسية للارضيات الصناعية
**		٣.	٦- ارضيات خشبية HDF ٧- ارضيات الفنيل
V 0 - V V	۱-۱ مواسیر میاه حدید مجلفن ۱-۲ مواسیر بولی بروبلین وقطع خاصة وبطاریات واکسسوارات	۳۱	۷- ارصیات الغنیل ۸- ارضیات مرتفعة
٨٦	۱- ۳ مواسیر میاه بلاستیك PVC	**	٨- ارصيات مربعه. ٩- كسوة قراميد للأسقف والواجهات
,,,,	۱- ۱ مواسیر میه پرسفیت ۲۰ ۲	**	٠ - تعلقوه هراميد تارمنيد والقابهات ١٠ - تكسيات كلادينج للواجهات
91-44	۱- مورسیر صرف بلاستیك اپیض	70_7 £	۱۱-تكسيات أسفال الواجهات والأسوار
97_97	۲-۲ مواسیر بولی بروبلین بجوان		
9 ٧	۲-۳ غرف صرف		ثالثاً:- االمواد العازله
	٣- مواسير فخار	7 7- 7 7	١- عازل للرطوية
1.4-9.	ي	٣٩	٧- عازل للحرارة
1.7_1.8	٣- ٢ مو اسير فخار وصلة مرنة		



مقدمة

حرصًا من وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية علي مواكبة التغيرات المتلاحقة وانطلاقا من اهتمام السلطة المختصة وتوجهاتها الكريمة بتطوير أداء وأنشطه الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البناء في مجال الإنشاءات بما يطور ويرتقي ويخدم قطاع مواد البناء والتي تدعم متخذي القرار وراسمي السياسات والباحثين بدارسة السوق وتأثيرها على الحالة الاقتصادية وبالتالي إنعكاس ذلك على النمو العقاري بمصر.

فقد قام قطاع الإسكان والمرافق من خلال الإداره المركزيه لمواد البناء بوزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية بإعداد واصدارنشرة شهرية لمتوسط أسعار مواد البناء المختلفه والتي لاغنى عنها لكل مهتم بمجال التشييد والبناء تساعد القطاعين الحكومي والخاص والباحثين في التخطيط ومتخذي القرارات الداعمة لقطاع مواد البناء وغيرها من القطاعات المرتبطة به والمعتمدة عليه.

وهي أسعار استرشادية من السوق المحلي حيث أنه تم الحصول عليها من خلال قوائم أسعار الشركات أو متوسط أسعار لبعض الشركات التي أمكن الحصول علي أسعارها مع ملاحظة أن الأسعار الصادرة من الجهاز المركزي للتعبئة والإحصاء هي المعتمدة عند دراسة الأسعار أو التعويضات الناتجة عن تغير الأسعار طبقاً للقوانين واللوائح المنظمة.



منهجية النشرة

❖ محتوي النشرة:

- متوسط أسعار خلال الشهر لمواد البناء المستخدمة في قطاع البناء والتشييد (خامات أساسية - تكسيات - مواد عازلة ودهانات - مستلزمات الكهرباء - خامات التشطيب - المواسير) متضمنه جداول ورسومات بيانية توضح متوسط الأسعار لكل مادة من هذه المواد، و نسبة التغير في سعر كل مادة خلال عام الإصدار مقارنة مع سعرها العام الذي يسبقه لدراستها وبحث أسباب ونتائج تغيرات الأسعار.

الأسعار بالنشرة

- ١- قوائم أسعار الشركات والمصانع المنتجة.
- ٢- أسعار (الأسلاك والكابلات-الخراطيم والمواسير) من قوائم أسعار الشركات المنتجة دون نسب التخفيض
 - ٣- الأسعار المتداولة بالسوق.
 - الأسعار شاملة كافة الضرائب ولا تشمل النقل .

توقيت جمع الأسعار

- تجمع الأسعار في الفترة من (١٤- ١٦) من كل شهر .
 - ❖ طرق إتاحة النشرة :-
- يتم إتاحة النشرة علي الموقع الإلكتروني للوزارة www.mhuc.gov.eg
 - صفحة قطاع الإسكان والمرافق / www.facebook
 - النطاق الجغرافي لرصد الأسعار:-
 - يتم تجميع الأسعار من السوق المحلي بالقاهرة الكبري
 - بالدورية :-
 - يتم تجميع النشرة واصدارها شهرياً

الخامات الأساسية





أولاً: أسعار الخامات الأساسية خلال عام ٢٠٢٢

	۱ - الحديد												
	١-١ أسعار حديد التسليح خلال ٢٠٢٢عام												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		114.	114.	1410.	1440.	198	198	7	19	101	100	مان	صلب ٣٧_ لفانف
	صلب ۲۰ ــ اطوال طن ۱۸٤٠٠ ا ۱۸٤٠٠ ا ۱۸٤٠٠ ا ۱۸٤٠٠ ا ۱۸٤٠٠ ا ۱۸۷۰۰ ا ۱۸۲۰۰ ا ۱۸۲۰۰ ا												
	متوسط الأسعار للمستهلك لكميات أكثر من ٣٠ طن طبقاً لمتوسط أسعار الشركات المنتجة - شاملة الضرائب دون النقل والنولون												

معدل تغیر سعر صلب ۵۲ اطوال بین عامی ۲۰۲۱–۲۰۲۲

معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
%17,8	184	يناير
%۱۱, ،	177	فبراير
% ٣٩ ,٧	182	مارس
% £٧,١	177	ابريل
% ٣٣,٨	150	مايو
% ٣٣,٨	150	يونيو
% ۲ ۲ ,	150	يوليو
% t o , t	150	أغسطس
% ٢ ٦,٩	150	سبتمبر
% ۱۸,۷	100	اكتوبر
	100	نوفمبر
	100	ديسمبر
	1 2 2 7 7	المتوسط

حديد التسليح

صلب ۳۷

يتواجد علي صورة اسياخ ملساء اوعلي هيئه شبكه ملحومه ومنسوجه علي هيئه حصيره أو لفه مقاومته للشد ٣٧ كجم /سم٢

صلب ٥٢

عالي المقاومه مشرشر - مقاومته للشد ٥٢ كجم /سم٢



	-	-				1	\	1 1 1 1
								- 15 <u>}</u> - 17 <u>.</u> - 17 <u>.</u>
	 y. js ^k				7.3.			4 4



	۱-۲ أسعار قطاعات حديد كريتال خلال عام ۲۰۲۲												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		79	79	77	****	۲۷	****	****	۲	١٦٨٠٠	١٦٨٠٠	طن	کمر ۱۲۰: HEA-HEB طول ۱۲ م
		79	79	77	****	****	777	777	198	170	170	طن	کمر ۱۴۰ :۲۰۰ iPE طول ۱۲ م
		7 £	7 £	77	77	۲۵	770	770	19	104	104	طن	کمر ۸۰ ، ۱۲۰ ، ۱۲۰ IPE /UPN ۱۲۰ ، ۱۰۰ طول ۱۲م زوایا ۱۲۰ : ۲۰۰ طول ۱۲ م
		۲۱۰۰۰	۲۱۰۰۰	۲۱	77	70	**	77	19	104	104	طن	زوایا ۲۰،۷۰۰ طول ۱۲ م
		10000	10000	14	1	190	۲٥٠٠٠	70	174	150	150	طن	زوایا ۲۰،۰۰ طول ۲ م
		710	710	۲.٥	۲.0	7	77	77	77	7	7	طن	صاج ۲مم :۲۰ مم على الساخن
		٤٣٢	٤٣٢	٤٠٠	٤٠٠	٤١٦	٤٤٨	٤٤٨	٤٠٠	٣٥,	٣٥.	م۲	الواح صاج ۲ مم على البارد
	الاسعار المتداولة بالأسواق - الأسعار شاملة الضرانب دون النقل										الاسعار المتداولة بالأسواق - الأسعار شاملة الد		

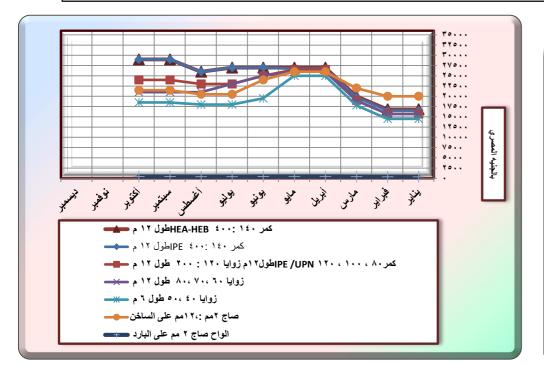
معدل تغیر کمر مجری UPN والخوص والزوایا ۲۰،۷۰،۸۰ طول ۱۲ متر

معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
%A,٣	150	يناير
% ٩,٨	154	فبراير
% ٣ ٢,٩	154	مارس
% N o , T	154	ابريل
%V £ ,٣	107	مايو
%15,0	107	يونيو
%01,8	107	يوليو
%٥١,٣	107	أغسطس
%°V,9	107	سبتمبر
%°7,9	104	اكتوبر
	104	نوفمبر
	104	ديسمبر
	10.57	المتوسط

الحديد الكريتال

- منتج طبقاً للمواصفات المصرية رقم ٢٦٠ والالمانية رقم ١٧١٠٠.
 أوالمقابل لهما
 - القطاعات القياسية المتاحة بالاسواق :-
- قطاعات مربعة قطاعات (۱۳۰٫۵۰۰٫۶ مم) & قضبان مستديرة (مباريم) بقطاعات ۲۰٫۳٬۳۰۲ مر ويزداد سعر القطاعات المربعة والمستديرة بحوالى ۱۰۰ ج/طن.
- تتوافر قطاعات آخری مثل کمر متوازی IPE (عریض خفیف ،
 عربض ثقیل ، تبدأ القطاعات من ۲۰۰×۲۰۰×۲۰: ۱ ×۲۰۰×۲۰مم

 - -سواهر نفانف وإنواح ومسقوعات ولقائف يقلاوه وصنوبر المواصعا. المصرية ١١٧٧، ٢٦٠،
- تتوافر قطاعات مشكلة على البارد مثل كمر مجرى وحرف c ولفائف ومشقوقات وصاج المواصفات المصرية ١٨١٠ & ١١١٠





	١-٣ أسعار صاج معرج مجلفن ملون للانشاءات المعدنية خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سېتمېر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		۲.,	۲.,	187,£	187, £	197,•A	197,•A	197,•A	140	10.	10.		صاج مفرد سمك ٥٠٠مم عرض اللوح ١٠٠٠م التعريجة ٥٣٠٥مم
		٥.٧	٥.٧	£71,V	£71,V	£ 9 0 , 9	£ 9 0 , 9	£90,9	٤٥.	*17	***	م۲	ساندویتش بانلز للحوانط سمك ٤ سم سمك الصاج ٤ . ٠ ٠ ٠ ٥ . ٠ مم بینهم عازل بولی یوریثان
		٥٧٥	٥٧٥	071,1	07£,£	00A,7	00A,Z	٥٥٨,٦	٤٩٠	٤٠٠	٤٠٠		سانويتش بانلز للأسقف سمك ٥,٧/٤سم عرض ١,٠م سمك الصاج ٤,٠٠٥,٠مم التعريجة ٣,٥سم

<mark>معدل تغیر صاج معرج مجلفن ملون بین عامی ۲۰۲۱–</mark> ۲۰۲۲

ِ للحوائط سمك ازل بولي يوريثان		سىمك ٠,٥ سىم	صاج مفرد	عام ۲۰۲۱
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السبعر	
%V,٣	٣٤٢,٠	% ٩,٦	۱۳٦,۸	يناير
%V,٣	٣٤٢,٠	% ٩,٦	۱۳٦,۸	فبراير
% ٣١,٦	٣٤٢,٠	%٣٥,٢	۱۳٦,۸	مارس
% £ 0 , ·	٣٤٢,٠	%£٣,٣	۱۳٦,۸	ابريل
% ٣٧,•	777,.	%٣٥,٢	150,.	مايو
% ٣٧,•	777,.	%٣٥,٢	150,.	يونيو
% ۲ ۷ , ۵	777,.	% t o , A	150,.	يوليو
% ۲ ۷,0	777,.	% t o , A	150,.	أغسطس
% £ • , 1	777,.	%٣٧,٩	150,.	سبتمبر
% £ • , 1	777,.	%٣٧,٩	150,.	اكتوبر
	414,.		10.,.	نوفمبر
	777,.		10.,.	ديسمبر
	401,1		1 2 7, 1	المتوسط

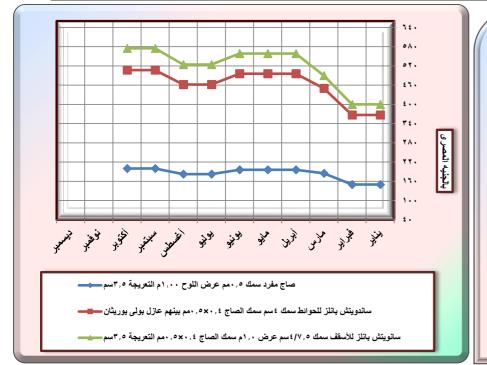
المواصفات الفنيه للصاح المستخدم في الساندوتش بانلز:-

□صاح مجلفن وملون وزن طبقة الجلفنة ١٨٠جم/م٣ طبقا للمواصفات الامريكية ASTM A٦٥٣والطلاء للوجه الامامي مغطي بطبقة من البوليستر سمكها ٢٠ميكرون وطبقة لون أولية سمكها مميكرون والوجه الخلفي مطلي بطبقة سمكها ٨ ميكرون من دهان عالي الجودة.

□الالوان النبطية (أبيض - بيج - أزرق)
□ <u>المواصفات الفنية لليولي</u>
يوريثان المستخدم في
الساندوتش بانلز:-

□توصيل الحراري ۲k.cal.h.c • ,• ۲k.cal.h.c • المتصاص الماء اقل من ٥%.

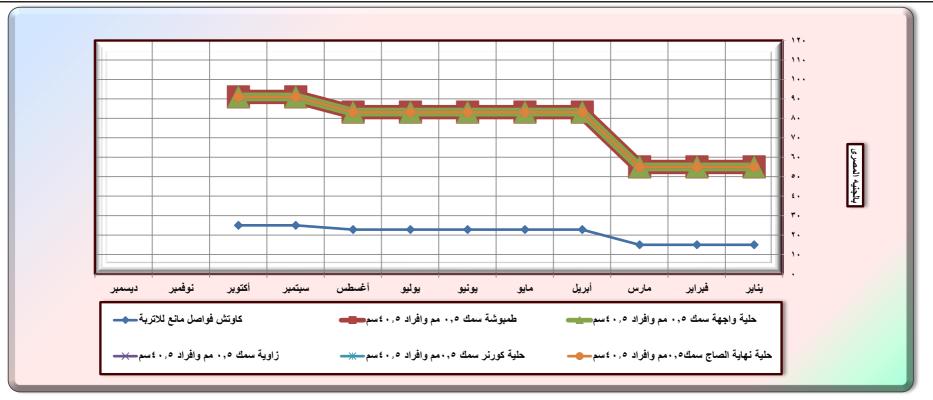
□كثافة البولي يوريثان ٤٤٠جم/م٣.





رة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية	وزا
قطاع الإسكان والمرافق	
الإدارة المركزية لمواد البناء	

	١-٣ أسعار مستلزمات تركيب أسقف الصاج المجلفن الملون خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		40	۲٥	77,1	77,1	77,1	77,1	۲۲,۸	10	١٥	١٥		كاوتش فواصل مانع للاتربة
		٩١	91	۸۳,۲۲	۸۳,۲۲	۸۳,۲۲	۸۳,۲۲	۸۳,۲۲	٥٥	٥٥	٥٥	1	طمبوشة سمك ٠٠٥ مم وافراد ٥٠٥ سم
		٩١	91	۸۳,۲۲	۸۳,۲۲	۸۳,۲۲	۸۳,۲۲	۸۳,۲۲	٥٥	٥٥	٥٥	مظ	حلية واجهة سمك ٠,٥ مم وافراد ٥,٠٤سم
		٩١	91	۸۳,۲۲	۸۳,۲۲	۸۳,۲۲	۸۳,۲۲	۸۳,۲۲	٥٥	٥٥	٥٥		زاوية سمك ٠,٥ مم وافراد ٥,٥ ٤سم
		91	9.1	۸۳,۲۲	۸۳,۲۲	۸۳,۲۲	۸۳,۲۲	۸۳,۲۲	٥٥	٥٥	٥٥	1	حلية كورنر سمك ٥٠٠مم وافراد ٥٠٠٤سم
		91	91	۸۳,۲۲	۸٣,٢٢	۸۳,۲۲	۸۳,۲۲	۸۳,۲۲	٥٥	٥٥	٥٥		حلية نهاية الصاج سمك٥٠، مم وافراد ٥٠، ٤ سم
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												





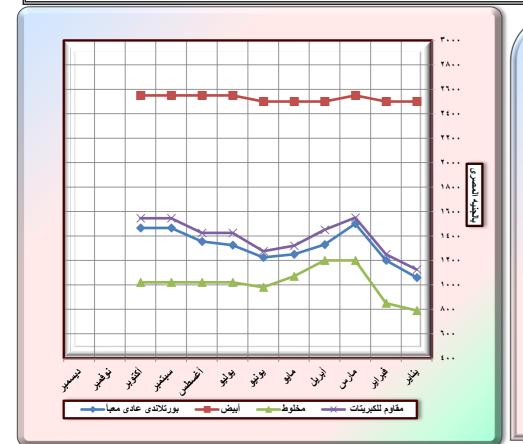
	٢- أسعار الأسمنت خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		1570	1570	1700	1770	1770	170.	188.	10	17	1.7.		بورتلاندی عادی معبأ
		700.	700.	۲٥٥٠	700.	۲٥٠٠	۲٥	70	700.	۲٥٠.	۲٥	مان	أبيض
		1.7.	1.7.	1.7.	1.7.	9.4.	1.4.	17	17	۸٥٠	٧٩.	طن	مخلوط
		1010	1050	1 2 7 0	1570	1770	177.	150.	100.	170.	1170]	مقاوم للكبريتات
	رتبة الاسمنت اليور تلاتدي و ٢٠ عـ متوسط الأسعار لكمية اكثر من ٣٠ طن طبقاً لقوائم اهم الشركات المنتجة -الاسعار شاملة تكلفة النقل وغير شامل مصاريف التعتبق												

معدل تغير سعر اسمنت بورتلاندي عادی بین عامی ۲۰۲۱-۲۰۲۲

معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
%£1,T	٧٥,	يناير
% ٦٠,٠	٧٥,	فبراير
%97,T	٧٨.	مارس
%₹£,٢	۸۱۰	ابريل
% £٧,1	٨٥,	مايو
% £ £ , 1	۸٥٠	يونيو
%01,£	۸۷٥	يوليو
%°•,٦	٩	أغسطس
%°£,Y	90.	سبتمبر
%٣٩,0	1.0.	اكتوبر
	11	نوفمبر
	1.7.	ديسمبر
	۸۹٤	المتوسط

الاسمنت

- يوجد عالميا ٢٤ نوع من الاسمنت يصنع ٦ أنواع منها في
- أسمنت بورتلاندي عادي: يستخدم في جميع الانشاءات
- أسمنت بوتلاندي سريع التصلب (سوبر كريت) : يمتاز بسرعه الشك لذلك يستخدم في الحالات التي تتطلب سرعه انجاز .
- أسمنت مقاوم للكبريتات: يستخدم في انشاء أرصفة المواني وحواجز الامواج والقنوات البحريه وتبطين ابار البترول .وفي أساسات المباني تحت منسوب المياه الجوفية .
- أسمنت بورتلاندي حديدي ٣٥% : سمي بـ حديدي ٣٥% نظراً لإضافة خبث الفرن العالى بنسبة لا تزيد عن ٣٥% و يستخدم في انشاء الارصفه والمواني والقنوات ويمكن أستخدامه في أعمال التشطيبات.
- أسمنت بورتلاند أبيض: يمتاز بلونه الابيض وبستخدم في الواجهات وبعض أنواع البلاط والرخام وبعض التشطيبات -أسمنت كرنك : يستخدم في صناعه البلاط وبناء الحوائط وأعمال التشطيبات.





	٣-أسعار الخرسانة الجاهزة خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		1.90	1.90	1.90	1.40	٩٨٠	9.4.	97.	97.	۸۸۲	٨٥٥	٣٩	خرسانة جهد ٢٥٠ كجم/م٣
		72	. 7 - 21: 7	· 1. *** 1-	<u>د،</u> س	1 () 0		W 1-4	٠.۵١ (١	-1 : 1 1 :-	. 1	*1	1 and a construction of the first section of the fi

الأسعار من قائمة الشركات المعتمد مواصفاتها

معدل تغیر سعر الخرسانة الجاهزة عادی بین عامی ۲۰۲۱–۲۰۲۲

معدل التغير	السعر	عام٢٠٢١
%1V,9	V Y 0	يناير
% ۲ ۱,۷	V 7 0	فبراير
%٣٢,£	V Y 0	مارس
%٢٦,٦	٧٥٨	ابريل
%۲٩,٣	٧٥٨	مايو
%۲٩,٣	٧٥٨	يونيو
% ٣ ٩,١	٧٨٠	يوليو
% ٣ ٧,٢	٧٩ ٨	أغسطس
% ٣ ٧,٢	V 9 A	سبتمبر
% ٣ ٧,٢	٧٩ ٨	اكتوبر
	٨٣٩	نوفمبر
	٨٥٥	ديسمبر
	٧٧٦	المتوسط

<u>الخرسانة الحاهزة</u>

- تمتاز محطات الخرسانة الجاهزة بالتحكم الإلكتروني
 الكامل للمحطة سواء في وزن الخامات أو في الخلط.
- التميز في جودة الخرسانة من حيث إجهادات الخرسانة المطلوبة.
- * المحافظة على مواقع الصب و عدم ترك هوالك خامات من ركام و رمل و أسمنت.
- * لديها الإمكانيات اللازمة للصب في الأماكن العالية و العدة.
- سرعة صب كميات الخرسانة الكبيرة في وقت قصير جدا
 مما يسهل التوافق مع الجدول الزمني للمشاريع الكبيرة.
 و غيرها من المميزات التي تميزها عن الخلاطات اليدوية



Yo. 70.			11.
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·



	٤-أسعار إضافات للخرسانة لتحسين قابلية التشغيل خلال عام ٢٠٢٢ - انتاج خرسانة تخصصية													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
		1 £ , £ Y	1 £ , £ Y	1 £ , £ Y	1 £ , £ Y	1 £ , £ Y	1 £ , £ Y	1 £ , £ Y	17,05	17,01	17,05		مادة لزيادة قابلية التشغيل	
		7 £ , 4 7	7 £ , 4 7	27,17	77,17	77,17	۲۲,۱٦	77,17	19,77	19,77	19,44	1	مادة لزيادة قابلية التشغيل للخرسانة GRC	
		17,91	17,91	17,91	17,91	17,91	17,91	17,91	11,77	11,77	11,77		مادة لتقليل النفاذية ومقاومة الاملاح	
		£ £ , 0 Y	£ £ , 0 Y	£ £ , 0 V	£ £ , 0 Y	£ £ , 0 V	٤٣,٩٥	٤٣,٩٥	٣٨,٢٢	٣٨,٢٢	٣٨,٢٢	کجم	مادة لاصقة للخرساننة متعددة الأغراض	
		٤٩,٠٣	٤٩,٠٣	٤٩,٠٣	٤٩,٠٣	٤٩,٠٣	٤٢,٦٤	٤٢,٦٤	۳۸,۷٦	۲۷,۳٦	۲۷,۳٦		حبيبات لعمل خرسانة خفيفة	
		٥١,٥٧	٥١,٥٧	٥١,٥٧	01,04	٥١,٥٧	٥١,٥٧	٥١,٥٧	٥١,٥٧	01,04	01,04	1	ألياف فايبر جلاس لانتاج خرسانة GRC	
	•		•	•			•		•	ن	رائب دون النق	ار شاملة الض	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسع	



<u>إضافة للخرسانة والمونة لزيادة مقاومة نفاذية المياه وتأثير الكيماويات</u> <u>والأملاح:</u>

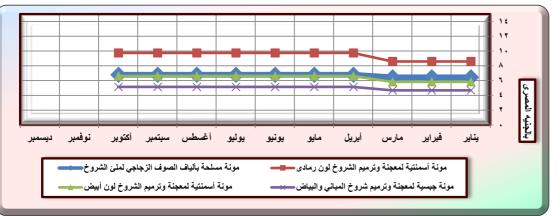
- طبقا للمواصفات الأوربية ٢ ٤Ν٩٣٤
- يستخدم في خرسانة المنشآت المائية والخزانات ودورات المياه والمنشآت تحت سطح الأرض والأنفاق والكباري والأسطح النهائية وخرسانات الأرضيات والخرسانات المعرضة للعوامل الجوية
 - معدل الاستهلاك ٢٠١٠: ٠,٥٠ % من وزن الأسمنت أي ٢:١ كجم/م٣ خرسانة لاصق متعدد الاستخدامات أساسه لاتكس بوتارين سترين SBR:
 - طبقا لاشتراطات المواصفات القياسية ١-٤١٠٦٢
- صاف للخرسانة والمونة الأسمنتية لتحسين خواصها وزيادة قوة الالتصاق بين خرسانة قديمة وجديدة ولحام مونة البياض الأسمنتي على الأسطح الخرسانة
 - يستخدم في الأعمال الداخلية والخارجية
 - يضاف لإنتاج مونة تستخدم في أعمال الترميم وملئ أماكن تعشيش الخرسانة
 - يستخدم كدهان لتقوية الأسطح الخرسانية واسطح البياض
 - معدل الاستهلاك ٢٥,٠٥جم/م٢

خليط من حيييات متدرجة من فوم اليولسترين المدد والميثوق لإنتاج الخرسانة الخفيفة:

معدل الاستهلاك يتم إضافة من ١٥ الى ٢٠ كجم/م٣ مونة اسمنتية ورمل



·	·	·	·		۲	عام ۲۲۰	شأت خلال	رتقوية المن	واد ترميم	، استعار مر		·	
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		٦,٧٩	٦,٧٩	٦,٧٩	٦,٧٩	٦,٧٩	٦,٧٩	٦,٧٩	٦,٤٤	٦,٤٤	٦,٤٤		ينة مسلحة بألياف الصوف الزجاجي لملئ الشروخ
		۹,٧٥	۹,٧٥	٥,٧٥	۹,٧٥	۹,٧٥	۹,٧٥	۹,٧٥	۸,٥٩	۸,٥٩	۸,٥٩		ونة أسمنتية لمعجنة وترميم الشروخ لون رمادى
		٦,٦٢	٦,٦٢	٦,٦٢	٦,٦٢	٦,٦٢	٦,٦٢	٦,٦٢	٥,٨٣	٥,٨٣	٥,٨٣	کجم	ونة أسمنتية لمعجنة وترميم الشروخ لون أبيض
		0,10	٥,١٥	٥,١٥	٥,١٥	٥,١٥	٥,١٥	٥,١٥	٤,٦٨	٤,٦٨	٤,٦٨	, -	مونة جبسية لمعجنة وترميم شروخ المباني والبياض
		719,71	719,71	719,71	719,71	719,71	۲ ۷۷, ۵ ۷	۲۷۷,0 ۷	7 £ 1 , 4 7	7 £ 1 , 47	7 £ 1 , 4 7		مركب لحقن شروخ الخرسانة
		90,51	90,51	90,51	90,51	90,51	۸۹,۲۳	۸۹,۲۳	٧٧,٥٩	٧٧,٥٩	۷۷,٥٩		مونه اببوكسية لزرع أشاير الحديد





طرق الأستعمال:

يتم تنظيف اللسطح جيداً من الاتربة والاجزاء الغير ثابتة وخلافه وفي حالة الشروخ يتم فتحها على هيئةحرف (٧) بأبعاد تتناسب مع عرض الشرخ ثم طرطشة اللسطح بروبه من خليط الاسمنت والرمل ١:١ واضافة مادة لاصقة مخففة بالماء ١:١ ويفضل أن تملا الشروخ بألياف الكتان أو الفيبر جلاس ، ثم تملأ الشروح بالموَّنه المعالجة كُيمِّيائياً

مونه مسلحة بألياف الصوف الزجاجي :

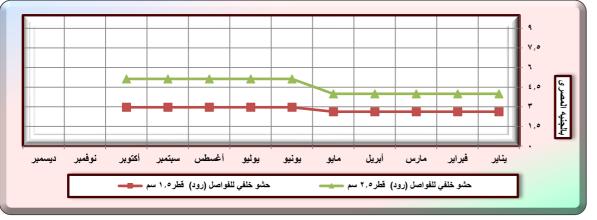
- مونة ترميم أسمنتية مسلحة بألياف الفيبر جلاس مطابق للمواصفات القياسية الامربكية ASTM CTAV معدل الاستهلاك ١ كجم /م.ط بقطاع ٢ *٢٠٥ سم
 - <u>مونه أسمنتية لمعجنة وترميم الشروخ:</u>
 - مونة ترميم على هيئة مسحوق معالجة بلدائن
 - معدل الاستهلاك ٢ كجم /م٢ للرمادي ١,٥، كجم /م٢ للابيض
 - مونه جبسيه لمعجنة وترميم شروخ البياض.
- مونه جبسته لمعجنة شروخ اسطح البياض والطوب مطابق للمواصفات القياسية المصربة م ق م ۲۲۵۶ معدل الاستهلاك ۲٫۲۵جم / م۲ بسمك ۱ ملى
 - مركب لحقن شروح الخرسانه:
 - مركب إيبوكسى منخفض اللزوجة على هيئة مركبين يضمن أمكانية تسرب الى أعمق اجزاء الشرخ باستخدام مضخة حقن وبالهواء المضغوط، مطابق للمواصفات القياسيه الامربكية ASTM C ۸۸۱

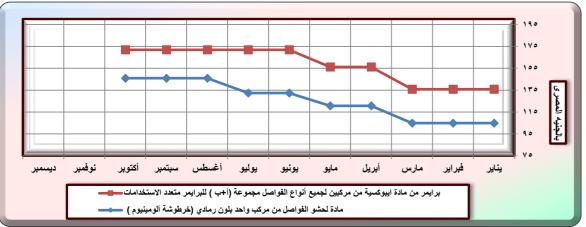
مونة التوكسية لزرع أشاير الحديد.

مونه إيبوكسية متوسطة اللزوجة على هيئة مركبين لزرع أشاير الحديد وجروت الركائز ، مطابق للمواصفات الامربكية ASTM CAA1 والاوربية BS EN17.06 والمصريه 11A



				•	عام ۲۰۲۲	وط) خلال	إنكماش/هب	ائية (تمدد/	اصل الانش	رحشو الفو	٦- أسعار			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
		171,87	171,87	171,87	171,87	171,87	107,19	107,19	180,1	180,1	180,1	کجم	مجموعة (أ+ب) للبرايمر متعدد الاستخدامات	برايمر من مادة ايبوكسية من مركبين لجميع أنواع الفواصل
		۲,۹٦	۲,۹٦	۲,۹٦	۲,۹٦	۲,۹٦	7,777	7,777	7,777	7,777	7,777	م <u>.</u> ط	سل (رود) قطره، ۱ سم	حشو خلفي للفواه
		0,17	٥,١٣	0,17	0,17	0,17	٣,٩٩	٣,٩٩	٣,٩٩	٣,٩٩	٣,٩٩	م.ط	سل (رود) قطره,۲ سم	حشو خلفي للفواه
		150,97	160,97	150,97	187,88	187,88	17.,71	17.,71	1.1,9	1.1,9	1.1,9	۲۰۰ملی	ن مركب واحد بلون رمادي مة ألومينيوم)	





- برايمر من مادة ايبوكسية من مجموعتين لجميع أنواع الفواصل :

- دهان تحضيري للدهانات الإيبوكسية ولمركبات حشو الفواصل عبارة عن مركبين أو ب بنسبة خلط بالوزن ١١٤ .
- يجب خُلطُ المركبين خلطا ميكانيكياً بخلاط ميكانيكي بطيئ السرعة ٣٠٠لفة/لفة.
- يدهن بعد الخلط بالفرشاة أو مسدس الرش أو الرولة على السطح المراد دهنه حيث يجب أن يكون السطح نظيف وجاف وخالي من الأتربة والزيوت والشوائب.
 - حشو خلفي للفواصل (رود):
- حشو خلفي للفواصل من البولي ايثيلين الرغوي بقطاعات دائرية جاهزة تورد على هيئة لفات بأقطار مختلفة من ١سم الى ٥سم ومتوفر بلونين الأبيض والرمادي.
- يتم وضع الحشو بقطر يزيد من ١٠ الى ٣٠ % من عرض الفاصل بطريقة سهلة باستخدام قطعة خشبية ذات نهاية ملساء .
 - مادة لحشو الفواصل من مركب واحد بلُون رمادي (خرطوشة ألومينيوم):
- مادة مطاطية لحشو جميع أنواع الفواصل الرأسية والأفقية من مركب واحد أساسها من البولي يوريثان .
- ذات مقاومة جيدة للبكتيريا والفطريات وكيماويات الصرف الصحي ومياه الشرب وللعوامل الجوية.
 - معدل الاستهلاك لفاصل ۲*۲ سـم ۱٫۵ متر طولي لخرطوشـة ۲۰۰ مللي



٧- الطوب ٧-١ أسعار الطوب الاسمنتي-وردي-خفيف خلال عام ٢٠٢٢ نوفمبر أغسطس أبريل فبراير أكتوبر يونيو مارس يناير الوحدة النوع سيتمير يو ڻيو مايو المقاس ديسمبر 117. 117. 117. 117. 117. 117. 117. 11.. 11 . . 11 . . أسمنتي مصمت ۵۲×۱۲×۳ سم أسمنتي مفرغ V £ . . ٧٤ . . ٧٤.. VY0. VY0. VYO. VY0. ٧... ٧... ٧... ، ۲۰×۲۰×٤ سم ألف طوية أسمنتي مفرغ 040. 040. 040. 040. 040. 040. 040. 0... 0... 0... ، ۲×۲۰×٤ اسم 77.. 1100 77. . 77. . 7100 1100 1100 1100 1100 1100 ۵۲×۱۲×۲سم خفیف (کثافة ٥٥٠ کجم /م٣) 7170 7170 م٣ 7170 7170 7170 7170 7170 7170 7170 7170 ، ۲×۲۰۲سم الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

معدل تغير سعر الطوب الاسمنتي بين ٢٠٢١-٢٠٢٢

£×۲۰۲۲سم	مفرغ مقاس ٠	۱×۱۲× سم	مصمت ۲۵	
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام٢٠٢١
%t,•	٤٩٠٠	%£,A	1.0.	يناير
% ۲,•	٤٩٠٠	%£,A	1.0.	فبراير
%t,•	٤٩٠٠	%£,A	1.0.	مارس
% ٧,١	٤٩٠٠	%1.,0	1.0.	ابريل
% ٧,١	٤٩٠٠	%1.,0	1.0.	مايو
% ٧,١	٤٩٠٠	%1.,0	1.0.	يونيو
% ٧,١	٤٩٠٠	%1.,0	1.0.	يوليو
% ٩,٢	٤٩٠٠	%1.,0	1.0.	أغسطس
% ٩,٢	٤٩٠٠	%1.,0	1.0.	سبتمبر
% ٩,٢	٤٩٠٠	%1.,0	1.0.	اكتوبر
	٥,,,		11	نوفمبر
	٥		11	ديسمبر
	£91V		1.01	المتوسط

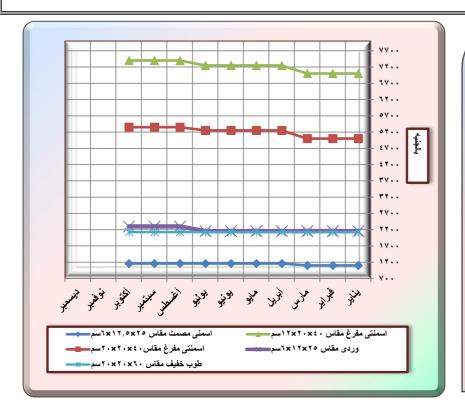
<u>الطوب الأسمنتي</u>

- يتم تصنيع الطوب بطريقتين:-
- ١ كبس آلي تجفيف بالبخار وتعطي قوة تحمل عالية للطوبة
 - ٢ كبس يدوي والتجفيف بالشمس للحوائط العادية .
 - * ويختلف السعر تبعاً لطريقة التصنيع والتجفيف .
- يستخدم في الحوائط المزدوجة عن طريق تركيب الأسياخ عبر هذه الفراغات ويتحمل ضغط حتى ٧٠ كجم / سم٢



<u>الطوب الخفيف</u>

- يتميز بخفة الوزن لذا فهو يوفر من أحمال التصميم. عازل للحرارة .
- يستعمل للحوائط الداخلية والخارجية والبلاطات ذات الأعصاب
 (المهوردى) ..الخ
- - <u>الطوب الوردى</u> – قوة تحمله عالية للضغط و
- قوة تحمله عالية للضغط ومقاوم للحريق و نسبة التشرب لانتعدي
 ١٣ طبقاً للمواصفات الأنجليزية والألمانية ويفضل في طريقة التصنيع
 الكبس آلي والتجفيف بالبخار.





	٧-٧ أسعار الطوب طفلي خلال عام ٢٠٢٢														
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	المقاس		النوع
		77	۲۲	77	77	۲۲	۲۲	77	۲	۲٠٠٠	۲		۲×۲۱×۳۱سم	قياسية	
		٩	٩	٩	٩	٩	٩	٩	۸۰۰	۸۰۰	۸۰۰		۱۲۲۱×۲۳سم	خاصة	مقاسات
		10	10	10	10	10	10	10	150.	150.	150.	1	۲×۱۱×۲٤سم	حاصه	
				•					-		*****			11 -1	

|الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

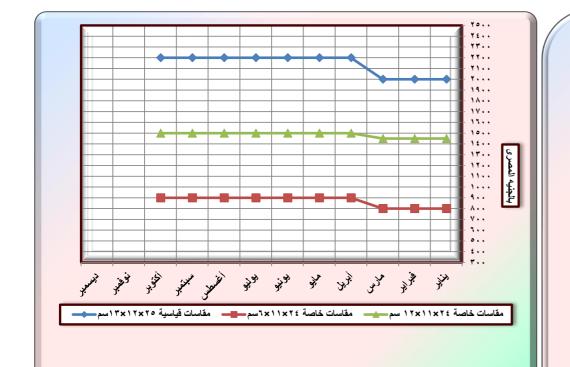
معدل تغير سعر الطوب الطفلي بين عامي ٢٠٢١-٢٠٢

۱×۱۱×۲سم	طفلي ۲۶	
معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
%• ,•	۸۰۰	يناير
%• ,•	۸۰۰	فبراير
%• ,•	۸۰۰	مارس
%17,0	۸۰۰	ابريل
%17,0	۸۰۰	مايو
%17,0	۸۰۰	يونيو
%17,°	۸۰۰	يوليو
%17,0	۸۰۰	أغسطس
%17,0	۸۰۰	سبتمبر
%17,°	۸۰۰	اكتوبر
	۸۰۰	نوفمبر
	۸۰۰	ديسمبر
	۸۰۰	المتوسط

<u>الطوب الطفلي</u>

- تعتمد كثير من دول العالم علي الطفلات في صنع الطوب اللازم للبناء
- ونظراً لتواجد الطفلات الصحراوية بمصر فقد تم أستغلال الطفلة
 في أنتاج الطوب الطفلي
 - ومن مزايا الطوب الطفلى خفيف الوزن أنه:
 - يوفر من تكاليف الخرسانات
 - عازل للحرارة
 - عازل للصوت يقلل من الضوضاء .
 - قوة تحمل عالية ومقاوم للضغط .

ويفضل فى طريقة تصنيع الطوب الطفلى الخفيف أن يكون الكبس آلى والتجفيف بالبخار لكى يعطى المزايا السابق ذكرها.





	٨- الركام												
						۲	عام ۲۲،	الرمل خلال	- ١ أسعار	٨			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	۸۰	۸۰	۳.	حرش
		٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	۷٥	٧٥	٧٥	م' ا	ناعم
	•	•	•	•				•		•		ئىرى دەرى النقا	الأسوار المتدمللة السمقي الأسوار شاملة الضرا

معدل تغير سعر الرمل الحرش بين عامی ۲۰۲۱-۲۰۲۱

معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
% ٦,٧	Y 0	يناير
% ٦,٧	Y 0	فبراير
%1٣,٣	>	مارس
%1٣,٣	٧٥	ابريل
%1٣,٣	٧٥	مايو
%1٣,٣	> 0	يونيو
%1٣,٣	٧٥	يوليو
%1٣,٣	> 0	أغسطس
%1٣,٣	> 0	سبتمبر
%1٣,٣	Y 0	اكتوبر
	۸٠	نوفمبر
	۸٠	ديسمبر
	٧٦	المتوسط

الرمل

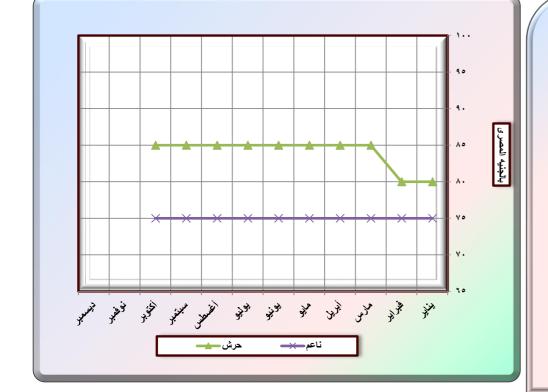
- مادة حبيبية موجودة في الطبيعة .
- يتكون الرمل من حبيبات معدنية ناعمه يتراوح قطره من ١٠,٠٦٢٥ الى ٢مم .
- يستخدم الرمل الخشن في أعمال الخرسانة واالمباني والناعم في أعمال المحارة والتشطيبات.
- وهو المادة الخام الرئيسية لصناعة الزجاج ويدخل في صناعة السيراميك .







الرمل الخشن





	٨- ٢ أسعار الزلط - السن خلال عام ٢٠٢٢													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
		17.	17.	١٦٠	17.	17.	١٦٠	١٦٠	17.	100	100		عادة	
		۲.,	۲.,	۲	۲.,	۲	۲	۲.,	۲	140	140] " .	مخصوص	
		700	700	700	700	700	770	770	770	۲۱.	۲۱.	م' ا	فينو	
		۲.,	۲.,	۲.,	۲.,	۲.,	۲.,	۲.,	۲.,	۱۸۰	۱۸۰	1	سن ۲ ـ مقاس ۲۲	

عامی ۲۰۲۲-۲۰۲۱

معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
% 13,7	10.	يناير
% 13,7	10.	فبراير
%٣٣,٣	10.	مارس
%٣٣,٣	10.	ابريل
%٣٣,٣	10.	مايو
%٣٣,٣	10.	يونيو
%٣٣,٣	10.	يوليو
% ۲ q , •	100	أغسطس
% Y 9 , •	100	سبتمبر
% ۲ q , •	100	اكتوبر
	1 7 0	نوفمبر
	140	ديسمبر
	100	المتوسط

<u>الزلط</u>

- هو مكون أساسى للخرسانة ومادة قوبة تتحمل الاحمال الواقعة
- أفضل أنواع الزلط هو الزلط الفولى وأصغرها ثم الزلط الفينو حيث يعطى المقاومة المطلوبة لوكان خالى من الكسور والطفلة والبودرة
 - يجب غسل الزلط من الاتربة والاملاح برشه بمياه نظيفة قبل
- الاحجام الكبيرة نسبياً في الزلط مثل زلط عاده تكون جيدة في أعمال القواعد العادية والاصغر تكون أفضل للخرسانة المسلحة والاعمدة.





السن زلط فينو -يطلق عليه مسمى (كسر الحجارة) وأفضل الانواع المستخرجة من صخر الدولوميت الناري .

- يتم إنتاجه من محاجر أفضلها محاجر عتاقه بالسوبس وبغطى أكثر من ٨٠% من إستخدامه في البناء على مستوى الجمهورية .
 - يوجد مقاسات مختلفة من السن وهي
 - سن ۱و ۲حتی سن ۲.







	٩- أسعار الجبس خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سېتمېر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		1	1	1	1	1	1.0.	1.0.	1	90.	90.	الطن	فاخر للفرم والحليات والمصيص
		٨٥٠	٨٥٠	٨٥٠	٨٥٠	٨٥٠	٨٥٠	٨٥٠	٨٥٠	۸۰۰	۸۰۰	رسيل	مكلسن للتشغيل
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												

معدل تغير الجبس الفاخر للفرم والحليات بين عامى ٢٠٢١-٢٠٢

معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
%• ,•	90.	يناير
%• ,•	90.	فبراير
%°,۳	90.	مارس
%15,1	97.	ابريل
%15,1	97.	مايو
% ^,V	97.	يونيو
% ^,٧	٩٢.	يوليو
% ^,٧	97.	أغسطس
% ^,Y	٩٢.	سبتمبر
% ^,٧	٩٢.	اكتوبر
	90.	نوفمبر
	90.	ديسمبر
	9 77	المتوسط

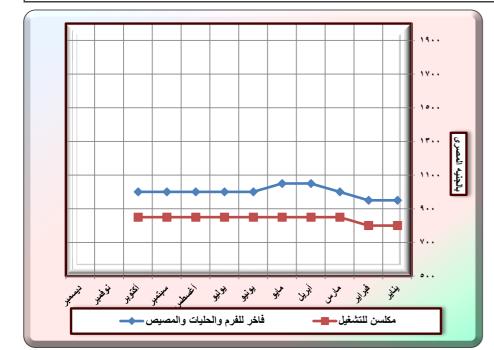
<u>الحبس</u>

 الجبس العادي(مكلسن للتشغيل) المعروف محلياً باسم الجبس البلدي ويكون متجانس اللون إما رمادي أو وردي خفيف مائل للصفرة .ويستعمل في المحارة والبؤج والاوتار وصناعة مواد البناء.

جبس فاخر للفرم والحليات والمصيص: يكون متجانس اللون
 أبيض ناصع ويستخدم في الاسقف والكرانيش والنحت..

جبس التشغيل







	١٠١-أسعار الجير خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سيتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		٨٥٠	٨٥٠	٨٥,	٨٥٠	٨٥٠	٨٥٠	٨٥٠	۸۰۰	۸۰۰	۸۰۰	الطن	جيرمطفأ لأعمال البناء
	الأسعار من قوانم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												

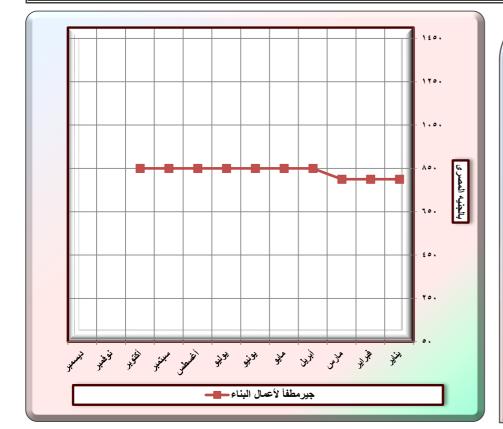
عدل تغير الجير المطفأ لاعمال البناء بين عامي٢٠٢-٢٠٢

معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
%• ,•	۸۰۰	يناير
%• ,•	۸۰۰	فبراير
%• ,•	۸۰۰	مارس
% ٦,٣	۸۰۰	ابريل
% ٦,٣	۸۰۰	مايو
% ٦,٣	۸۰۰	يونيو
% ٦,٣	۸۰۰	يوليو
% ٦,٣	۸۰۰	أغسطس
% ٦,٣	۸۰۰	سبتمبر
% ٦,٣	۸۰۰	اكتوبر
	۸۰۰	نوفمبر
·	۸۰۰	ديسمبر
	۸۰۰	المتوسط

الحير

<u>- جير المطفأ العادي</u>:-

- يؤخذ من ناتج الجير الحي المطفي بالمياه ويجب ألايستعمل إلا
 بعد ثمانية أيام من أنتهاء عملية الأطفاء .
- هو ناتج من الجير الحي المطفأ بمياه عادية وألا يكون قد مضي عليه أكثر من شهر من ساعة حرقه ولا يصرح باستعماله بأعمال البياض إلا بعد ١٥ يوم من أنتهاء الأطفاء



شركات : حديد تسليح وقطاعات كريتال وألواح صاح

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
cmieg@idsc.net.eg	١٩٥ اش كورنيش النيل مبني اتحاد الصناعات المعدنية	70037707	**********	غرفة الصناعات المعدنية	١
	٠ اشارع شهاب المهندسين	**. 0\\\\	~~.~. £9 ~	ezzsteel	۲
	٦شارع فريد سميكة مصر الجديدة	71A097 71A097	711	<u>لثناء</u> بشا <u>دے الصاب</u> BESHAY STEEL	1
	ك ٢١ طريق مصر اسكندرية الصحراوي	. ۳/۲ . ۲۲۷۹۹	. #/	شركة المصريين	٤
		****\£997	*V.9 £9A	شركة الجارحي	0
	المنطقة الصناعية العاشر من رمضان	.001/1791.	.001/117911	قوطة لدرفلة الصلب	¥
www.elmarakbysteei.net	٦ أكتوبر المنطقة الصناعية			شركة المركبي	٧
		£ V A 1 0 Y 0	**\\\\	شركة مصر أل عطية للصلب	٨
			1,0470;	سرحان للصلب	٩
			. 7 7/87117.	شركة السويس للصناعات الحديدية القومي	١.

تابع شركات : حديد تسليح وقطاعات كريتال وألواح صاح

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
	المنطقة الصناعية بعتاقة السويس		********	شركة مصر الوطنية للصلب	11
	ش الدكتور المحروقي من البطل احمد عبد العزيز	WW. £ 1 £ 1 Y	**£V*\qq	شركة الجيوشي للصلب	17
	طريق مصر اسكندرية الزراعي قليوب		£ £ • 7 • 9 1 A	شركة العتال الوطنية (المخزن)	
				العثىرى للصلب	١٣

شركات الأسمنت

البريد الالكترونى	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	٩
	التبين- حلوان	70.11£7£ 70.1.1.A 70.1.V9V	70.1.790	Chief Land 25.7	١
	-٣٥ش معروف عمارة المصرف المتحد رمسيس	709£7V YV	Y09£7V.9	أسونت طره Tourah Cement HEIDELBERGCEMENTGroup	۲
www.elarishcement.com	امتداد شارع رمسيس- مدينة نصر	*** *********************************	***.0***	PARISH CEMENT	٣
	٤ • ٦ ش الصفا -المعادى الجديدة -القاهرة	۲۷ 0£ ۳ ۲۷0	7V0£7V\\ 7V0£7V\\	سيناء للأسمنت الأبيض sinaiwhitecement aalborg portland	٤

شركات الخرسانة الجاهزة

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	۴
	٣٤شارع عدلي القاهرة	۲۲ ٦١£٧٩٨	***17VAV	المقاولون العرب. من التراكاء	

شركات مواد اضافات الخرسانة - مواد لترميم الخرسان والبياض

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	۴
www.cmbgroup.org	١٩ ٣ شارع الهرم الجيزة ٦ شارع إسكندر إبراهيم ميامي الاسكندرية	* 0\09\0\	٣ 0٨0£.٨£	G R O U P	•

شركات الطوب الطفلى والوردي

البريد الالكتروني	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الشركات	4
info@elamarmasr.com	البدرشين ش قصر الثقافة متفرع من شارع النيل السعيدعمارة ٢ الدور الرابع	* *********	۳ ۸・ ۳ ٦٩٨٦	Al Amaar Masr	٣
	٣ش عبدالله نور أول المرغنى روكسى مصر الجديدة	Y£19A7V7	Y Y 9 . 9 . A 0	شركة سنوحي	ŧ

شركات الطوب الاسمنتي والرملي

البريد الالكتروني	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الشركات	4
	ش مراد- الجيزة امام مديرية الامن		1,oE+.9	شركة طوبلاط	۲
sales@unicrete.net	٢٧ اش البساتين العمومى -البساتين -القاهرة	*******	7V.7.0.1	UNICRETE Helmy Abdel-Raouf	٣
elmasrycompany@yahoo.com	ك ٢٦ طريق مصر اسكندرية الصحراوى بعد مدارس بريليانس	***\A £ • % •	**************************************	الشركة المصرية الامريكية	٤
	القاهرة كورنيش النيل برج السرايا -المعادى شقة ٨ بجوار مستشفى السلام الدولى	VPVVV9V	707VV9. 707VVV97	DELTA BLOCK	o
	نهيا -الجيزة -الطريق الأبيض أمام مصانع الأنابيب		· 1 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	المقاولات والتوويدات والطوب الأسهلتي	٦
	المنطقة الصناعية – ثالث القاهرة الجديدة – محافظة القاهرة		.11777000	مصنع القاهرة الجديدة	٧

شون الركام

البريد الالكتروني	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الاسم	4
info@hamco.com.org	شماليات أكتوبر		.11117071.	شونة مكتب أولاد الشيخ	١
	عرب غنيم		.11272777	شونة حلوان	۲
	التسعين الشمالي		.177774.0.	شونة عبد الهادى	٣
	الدائري		. 1 7 7 7 0 7 7 7 2 4	شونة الحاج/ احمد حسن	٤





ثانياً: أسعار التكسيات والأرضيات خلال عام ٢٠٢٢

	١- أسعار البلاط خلال عام ٢٠٢٢														
	بلاط موزایکو حصو رخام														
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	المقاس	النوع	
		١٠٧	1.0	٩ ٨	٩٨	٩٨	٩٨	٩٨	٩٣	٩٣	٩.			حصوة كرارة	
		117	11.	1.7	1.7	1.7	1.4	1.7	٩٧	٩٧	9 £		۳×۳۰×۳۰ سم	حصوة ألباستر	
		1.7	١	91	٩١	91	91	۹۱	۸٧	۸٧	٨٤			حصوة زعفران	
		9 7	90	۸۸	۸۸	۸۸	۸۸	۸۸	Λź	Λź	۸١	متر مربع =		حصوة كرارة	
		1.7	١	97	97	97	97	97	9.4	9.7	٨٩	_	۲۰×۲۰×۹۰, ۲سم	حصوة ألباستر	
		9 7	٩.	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	۸١	۸١	٧٨			حصوة زعفران	
		•	•					•	•	ب دون النقل	املة الضرائب	- الأسىعار ش	سركات المنتجة	إسعار من قوائم بعض الن	

معدل ت تغير سعر بلاط موزيكوا حصو كرارة بين عامي ٢٠٢١–٢٠٢٢

، ۳×۳۰×۳سم	حصوة كراره	
معدل التغير	السعر	عام۲۰۲۱
%٥,٩	٨٥	يناير
%٩, <i>٤</i>	٨٥	فبراير
%٩,£	٨٥	مارس
%10,8	٨٥	ابريل
%10,8	٨٥	مايو
%10,8	٨٥	يونيو
٣,٥١%	٥ /	يوليو
%10,8	٨٥	أغسطس
%۲۰ ,۷	۸٧	سبتمبر
% ٢٣,•	۸٧	اكتوبر
	٩.	نوفمبر
	٩.	ديسمبر
	٨٦	المتوسط

بلاط موزايكو حصو رخام

- تسمى البلاطه حسب نوع الحصوة المستخدمه

(الابستر - كراره - زعفران)

يتم تشكيل الخلطه بمكونات (اسمنت - ماء -

بودره رخام – حصوة رخام)

- يستخدم بلاط الموزايكو داخلي في ارضيات الغرف والممرات وهو بلاط مربع يتراوح سمكه بين ٢-٣ سم

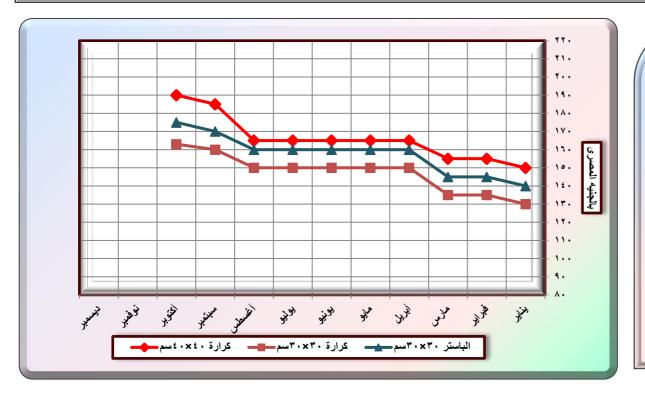








						۲. ۱	لل عام ۲۲	ف رخام خا	بلاط شط	۱ ـ أسعار				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	المقاس	النوع
		19.	١٨٥	١٦٥	170	170	170	١٦٥	100	100	10.		۰ ۲ × ۰ ۲ سم	كرارة
		١٦٣	17.	10.	10.	10.	10.	10.	180	170	۱۳۰	متر مربع	۳۰×۳۰سم	كرارة
		140	١٧٠	17.	17.	17.	17.	17.	1 50	150	١٤٠		۳۰×۳۰سم	الباستر
	-	-	•	-		-	-	•	*	-	، دون النقل	ساملة الضرائب	ركات المنتجة - الأسعار أ	الأسعار من قوائم بعض الشّ



يلاط شطف الرخام

- هو نوع متميز من الارضيات حيث يوضع في مونه الخلطه الاسمنتيه قطع شطف الرخام بكامل مسطح البلاطه من نوع معين من الرخام
 - يستخدم بلاط شطف الرخام لتكسيه ارضيات الشقق والمكاتب والمداخل والفنادق والكافيتيريات وطرقات المدارس







	۱- أسعار بلاط أسطح أسمنتي خلال عام ۲۰۲۲													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يونيو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	المقاس	النوع
		٥٥	٥٣	٥٣	٥٣	٥٣	٥٣	٥٣	٥٠	٥,	٤٧		מץ×מץ×ס,ץ שיم	بلاط أسطح أسمنتي
		٧.	٦٧	٦٧	٦٧	٦٧	٦٧	٦٧	٦٣	٦٣	٦.	ٔ م۲	٤×٤٠×٤٠ سم	برك اسطح التمنتي
	الأسعار من قوانم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرانب دون النقل													

AND 30 30 30 AND 30 30 30 AND 30 30 30 ۰ ٤×٤٠٤٤ سم ___ ۲٫٥×۲۰×۵۰ سم

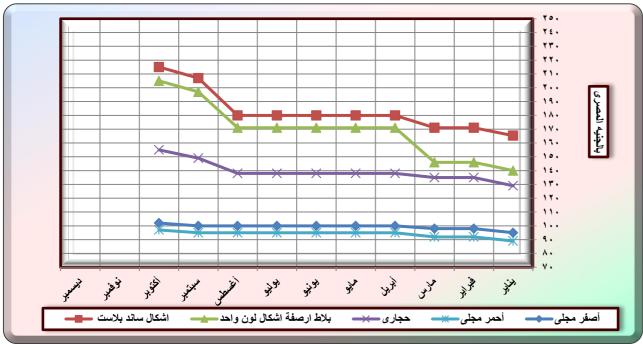
للاط الاسطح الاسمنتي . - هو بلاط قوي مقاوم للاحتكاك وعوامل البري . بلاط اسمنتي بلاط اسمنتي

معدل تغیر سعر بلاط أسطح أسمنتي بین عامی ۲۰۲۱–۲۰۲۲

ده۲,۰×۲۰ سم	بلاط ۲۰،	
معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
% ٩,٣	٤٣	يثاير
%17,٣	٤٣	فبراير
%17,٣	٤٣	مارس
%۲۳,۳	٤٣	ابريل
%۲۳,۳	٤٣	مايو
%۲۳,۳	٤٣	يونيو
% ٢٣,٣	٤٣	يوليو
%۲۳,۳	٤٣	أغسطس
%1V,A	\$ 0	سبتمبر
% ۲ ۲ , ۲	20	اكتوبر
	٤٧	نوفمبر
	٤٧	ديسمبر
	££	المتوسط



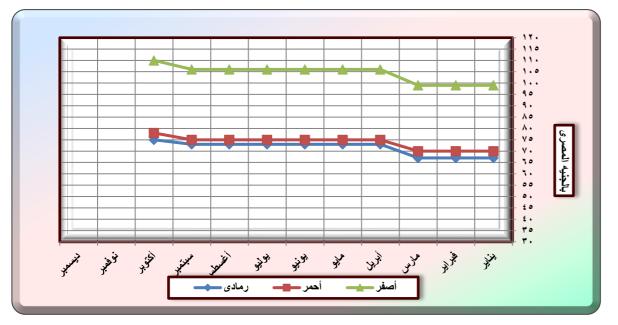
	۱- أسعار بلاط أرصفة (۲۰۲۰سم) خلال عام ۲۰۲۲														
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع		
		710	۲.۷	۱۸۰	۱۸۰	۱۸۰	١٨٠	۱۸۰	۱۷۱	۱۷۱	170,7		اشكال ساند بلاست		
		۲.٥	197	۱۷۱	۱۷۱	۱۷۱	۱۷۱	۱۷۱	١٤٦	١٤٦	١٤٠		بلاط ارصفة اشكال لون واحد		
		100	1 £ 9	١٣٨	١٣٨	١٣٨	١٣٨	١٣٨	170	170	١٢٩	م۲	حجارى		
		9 ٧	90	90	90	90	90	90	9.7	9 7	٨٩		أحمر مجلى		
		١٠٢	١	١	١	١	١	١	٩٨	٩٨	90		أصفر مجلى		
		*	*	-	-	*	-	-	-	-	، دون النقل	ماملة الضرائب	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار أ		







	۱- أسعار بلاط أرصفة أنترلوك أشكال مقاس (۱۰×۲۰×٦سم) - مقاس (۲۰×۲۰×٦سم) خلال عام ۲۰۲۲														
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع		
		٧٥	٧٣	٧٣	٧٣	٧٣	٧٣	٧٣	17	٦٧	٦٧		رمادی		
		٧٨	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٠	٧٠	٧٠	متر مربع	أحمر		
		١١.	١٠٦	١٠٦	١٠٦	١٠٦	١٠٦	١٠٦	99	9 9	99		أصفر		
	الأسعار من قوانم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرانب دون النقل														

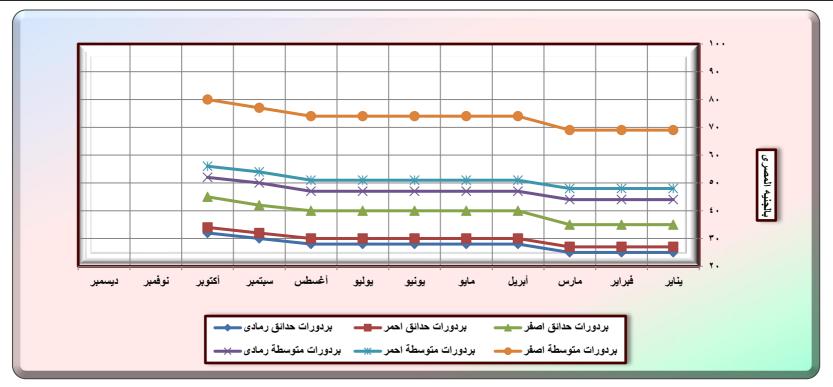






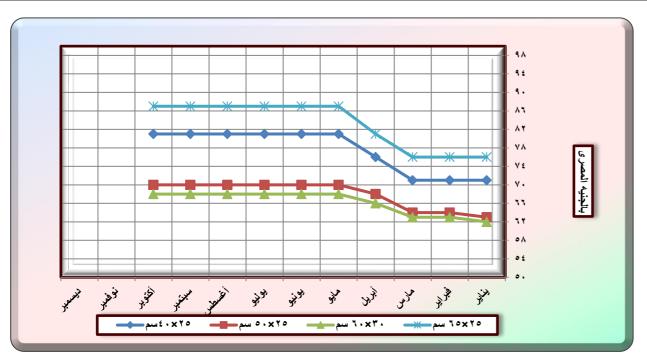
وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية
قطاع الإسكان والمرافق
الإدارة المركزية لمواد البناء

						۲	عام ۲۲،	ررات خلال	أسعار البردو	i -1					
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	المقاس	اللون	النوع
		٣٢	٣.	۲۸	۲۸	۲۸	۲۸	۲۸	40	40	70			رمادی	
		٣٤	٣٢	٣٠	۳.	٣.	٣.	٣.	**	**	**		۸×۲۰۰۰ سم	احمر	بردورات حدائق
		٤٥	٤٢	٤٠	٤.	٤.	٤٠	٤٠	٣٥	٣٥	٣٥	tale to	'	اصفر	
		٥٢	٥,	٤٧	٤٧	٤٧	٤٧	٤٧	££	££	££	متر طولي		رمادی	
		٥٦	0 £	٥١	٥١	٥١	٥١	٥١	٤٨	٤٨	٤٨		۳۰×۱۰/۱۲	احمر	بردورات متوسطة
		۸٠	٧٧	٧٤	٧٤	٧٤	٧٤	٧٤	79	٦٩	7.9		. ۸۰۰ سم	اصفر	
	*	-	-	-		-	-	-	-	•	، دون النقل	باملة الضرائب	- الأسعار شُ	مركات المنتجة	لأسعار من قوائم بعض الشّ





								اميك	٢- السير					
							7.77	ل خلال عام	اميك حوائط	سعار سير	İ			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	المقاس	النوع
		۸١	۸١	۸١	۸١	۸١	۸١	٧٦	٧١	٧١	٧١		۲۰×۰ ئسم	
		٧.	٧.	٧٠	٧.	٧.	٧.	٦٨	٦٤	٦٤	٦٣]	۰۰×۲۰ سم	to the o
		٦٨	٦٨	٦٨	٦٨	٦٨	٦٨	11	٦٣	٦٣	٦٢	متر مربع -	۲۰×۳۰ سم	حو انط
		۸٧	۸٧	۸٧	۸٧	۸٧	۸٧	۸١	٧٦.	٧٦.	٧٦	1 1	۲۰×۲۰ سم	
	•	•					•	•	•		•	ب دون النقل	 الأسعار شاملة الضرائد 	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة



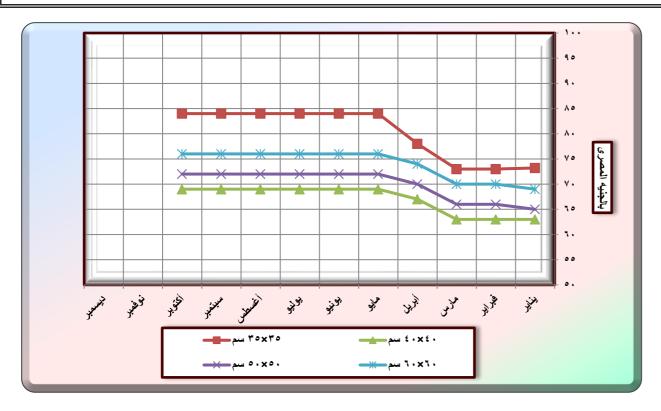
السيراميك

يتم تصنيع السيراميك على مرحلتين:

- الأولى: وهى عبارة عن تصنيع جسم البلاطة وتصنع من خليط
 من الطفلة وفلسبار ورمل زجاجى ويتم الكبس آلياً ثم يتم حرق
 جسم البلاطة فى أفران خاصة.
 - الثانية : الطبقة المزججة (جليز) أو الملونة ويتم رش جسم البلاطة بالطلاء المزجج آلياً ثم تدخل مرحلة الطباعة ثم مرحلة الحرق النهائي.



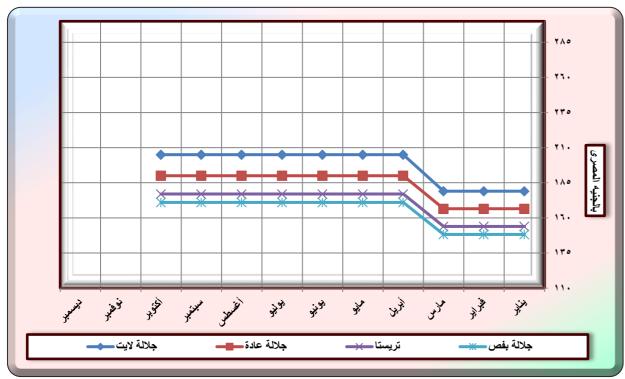
	٢- أسعار سيراميك ارضيات خلال عام ٢٠٢٢														
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	المقاس	النوع	
		Λ£	٨٤	٨٤	Λź	۸٤	٨٤	٧٨	٧٣	٧٣	٧٣		۳٥×۳٥ سم		
		٦٩	٦٩	٦٩	٦٩	٦٩	٦٩	٦٧	٦٣	٦٣	٦٣] ,]	۰ ۲ × ۲ سم	ال مثل المثال	
		٧٢	٧٢	٧٢	٧٢	٧٢	٧٢	٧.	77	77	٦٥	ا ' '	۵۰۰۰ سم	ارضيات	
		٧٦	٧٦	٧٦	٧٦	٧٦	٧٦	٧٤	٧.	٧.	79]]	۲۰×۱۰ سم		
			•			•	•			•	•	ب دون النقل ب	- الأسعار شاملة الضرائد	لأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة	







						۲.	ل عام ۲۲	ترابيع) خلا	ار الرخام (۳- أسع			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		۲.٥	۲.٥	۲.٥	۲.٥	۲.٥	۲.٥	۲.٥	1 7 9	1 ٧ 9	1 7 9		جلالة لايت
		19.	19.	19.	19.	19.	19.	19.	177,0	177,0	177,0		جلالة عادة
		177	١٧٧	۱۷۷	١٧٧	١٧٧	177	١٧٧	101	101	105	متر مربع	تريستا
		1 7 1	۱۷۱	۱۷۱	۱۷۱	۱۷۱	1 7 1	۱۷۱	1 £ A , Y	1 £ A , Y	1 £ A , Y	<u>'</u>	جلالة بفص
	•	•	•	•		•	•	•	•	ب دون النقل	شاملة الضرائا	وق -الأسعار أ	ترابيع الرخام ٤٠×٠٠ × ٢ سم -الأسعار المتداولة بالس



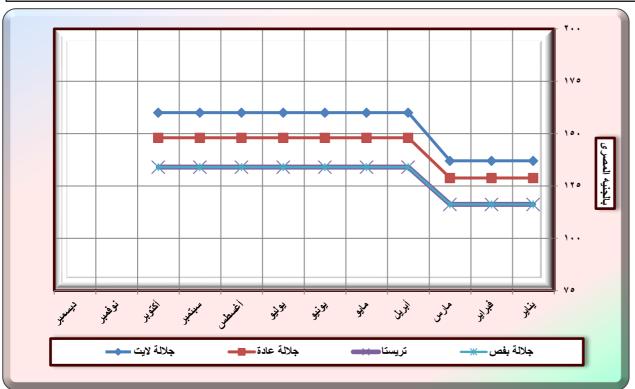
<u>الرخام</u>

- الرخام هو مايطلق علي الصخور الجيريه المتحوله .
- يجب ان يكون الرخام خالي من العيوب والعروق المعدنية والشروخ أو الخدوش.
- يثبت الرخام عن طريق ملئ الفراغات خلفه بمونه اسمنت أويثبت
 علي كانات نحاس في حاله عمل كسوة الحوائط.

		1000
Commence	trates	
		-
		 -
124		 -
-		



						۲. ۲	لال عام ۲	ام (درج) خ	أسعار الرخا	٣- تابع أ			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		17.	17.	17.	17.	17.	17.	17.	١٣٧	١٣٧	١٣٧		جلالة لايت
		١٤٨	١٤٨	١٤٨	١٤٨	١٤٨	١٤٨	١٤٨	١٢٩	1 7 9	1 7 9	to .	جلالة عادة
		١٣٤	١٣٤	١٣٤	١٣٤	١٣٤	١٣٤	١٣٤	117	١١٦	117	م <u>ط</u>	تريستا
		١٣٤	١٣٤	١٣٤	١٣٤	١٣٤	١٣٤	١٣٤	117	١١٦	117	1	جلالة بفص
	-		-	-		-		-	-	-	ب دون النقل	شاملة الضران	درج سمك ٢/٤ سم-الأسعار المتداولة بالسوق - الأسعار





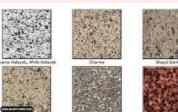


						۲.	ال عام ۲۲	(ترابيع) خا	ار الجرانيت	٤_ أسع					
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع		
		٤٥,	٤٥.	٤٥,	٤٥.	٤٥,	٤٥,	٤٥,	٤٢٥	٤٢٥	٤٢٥		أحمر أسوان		
	فردی غزال متر مربع ۳۲۰ ۳۲۰ ۲۰۰ ۲۰۰ ۲۰۰ ۲۰۰ ۲۰۰ ۲۰۰ ۲۰۰ ۲۰۰														
		٣٣.	٣٣.	٣٣.	۳۳.	٣٣.	٣٣.	٣٣.	۳.,	۳.,	٣٠.		حلایب (مستورد)		
		•	•		•	•		•	تل	رانب دون النذ	ِ شاملة الضر	سوق - الأسعار	ترابيع الجرانيت ٢٠×٠٠ × ٢سم- الأسعار المتداولة بال		

روب المستورد) به فردی غزال به الحمر اسوان به الحمر الحم

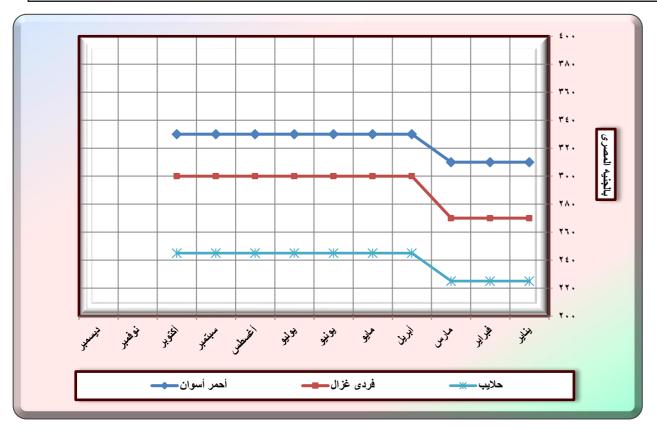
<u>الجرانيت</u>

الجرانيت هو احد الاحجار المتصلده متكونه من الميكا والكوارتز والفلدسبار بنسب متساويه تكونت تحت ضغط عالي وحرارة مرتفعه خلال الاف السنين ويعتبر من أقوي الاحجار الصلده التي تتحمل العوامل الجوية والاحتكاكات . لذلك يفضل استخدامه في المطابخ والبنوك والفنادق .





						7.7	خلال عام ۲	يت (درج) .	سعار الجرائ	٤ - تابع أه			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		٣٣.	٣٣.	٣٣.	٣٣.	٣٣.	٣٣.	٣٣.	٣١.	٣١.	٣١.		أحمر أسوان
		٣٠٠	٣٠.	٣٠٠	۳.,	٣٠٠	٣٠٠	۳.,	۲٧.	۲٧.	۲٧.	متر طولی	فردی غزال
		7 2 0	7 2 0	7 2 0	7 2 0	7 £ 0	7 £ 0	7 2 0	770	770	770		حلايب
							-			ل	ائب دون النة	ر شاملة الضر	درج سمك ٢/٤ سم - الأسعار المتداولة بالسوق - الأسعار







				۲	عام ۲۲۰	عية خلال	ت الصناء	ة للأرضيا	، ایبوکسیا	ون ومون	سعار معج	ıl _0	
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		186,71	186,71	185,71	176,71	186,71	۱۲۲,٤	۱۲۲,٤	1.7,50	1.7,50	1.7,50		معجون ايبوكسي مقاوم للكيماويات
		01,10	0 £ , 1 0	0 £ , 1 0	0 £ , 1 0	0 £ , 1 0	٤٧,٠٩	٤٧,٠٩	٤٠,٩٥	٤٠,٩٥	٤٠,٩٥	كجم ا	مونة ايبوكسية مقاومة للكيماويات
		۱۸۱,۷٤	1 / 1 / 1 / 2	۱۸۱,۷٤	1 / 1 , 7 £	1 / 1 , 7 £	179,81	139,81	1 £ ٧, ٦ ٩	1 £ V , द 9	1 £ ٧, ٦ ٩		دهان ايبوكسي
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	ب دون النقل ب	شاملة الضرائد	



معجون الليوكسي لاصق غير قابل للانكماش:

- مطابق للمواصفات القياسية المصرية م ق م ١١٨
- عبارة عن مركبين يتم خلطهم جيدا قبل الاستخدام
- يستخدم في معجنة الأسطح الخرسانية والأسمنتية لتسويتها قبل أعمال الدهانات
 الإيبوكسية
 - ترميم وإصلاح سوك وزوايا السلالم والأعمدة والكمرات
 - ملئ الشروخ والشقوق وأماكن تعشيش الخرسانة
- لحام معظم أنواع المواد على البارد مثل الحديد والخرسانة والرخام والخشب والبولي ستربن
 - معدل استهلاك ٧٠٠ جم/م٢ /٠٠٠ ميكرون

مونة البوكسية ذاتية السبولة:

- يوفى المواصفات القياسية الأمريكية ASTCAA1
- عبارة عن مونة ايبوكسية خالية من المذيبات تتكون من ثلاث مركبات: راتينج
 ايبوكسي ومصلب ايبوكسي ومواد ماائة منتقاه ويتم خلط المركبين الأولين أولا مع
 التقليب ثم يضاف المركب الأخير بالتدريج مع التقليب المستمر
 - معدل الاستهلاك ٢ : ٣ كجم/م٢/ سمك ١مم

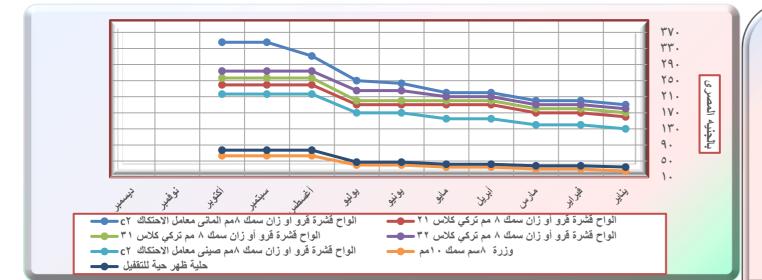


					۲	عام ۲۲،	HDF خلال	ت خشبية =	معار ارضياد	۲_أب			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		750,57	750,57	711,77	۲٥.	7 £ 7	۲۲.	۲۲.	۲.,	۲	19.		الواح فشرة فرو او زان سمك ٨مم الماتى معامل الاحتكاك ٢
		779,£	779,£	779, £	19.	19.	19.	19.	١٧٠	١٧٠	14.		ﻟﻮﺍﺡ ﻓﺸﺮﺓ ﻓﺮﻭ ﺁﻭ ﺯﺍﻥ ﺳﻤﻚ ً ٨ ﻣﻢ ﺗﺮﮐ <i>ﻲ</i> ﮐﻼﺱ ٢١
		707,0	707,0	707,0	۲	۲	۲	۲.,	١٨٠	14.	17.	م۲	لواح فشرة فرو او زآن سمك ۸ مم ترك <i>ي</i> كلاس ۳۱
		۲۷۳,۷	۲۷۳,۷	۲۷۳,۷	770	770	۲۱.	۲۱.	19.	19.	١٨٠		لواح فشرة فرو او زآن سمك ۸ مم تركي آ كلاس ٣٢
		۲۱٦,٦	۲۱٦,٦	۲۱٦,٦	١٧.	14.	100	100	١٤٠	١٤٠	١٣٠		لواح فشرة فرو او زآن سمك ٨مم صينى أ معامل الاحتكاك ٢
		٦٣	٦٣	۳,۳	٤٠	٤.	٣٥	٣٥	٣.	۳.	40	م <u>.</u> ط	وزرة ٨سم سمك ١٠مم
		٧٧	٧٧	٧٧	٤٧	٤٧	٤٢	٤٢	٣٨	٣٨	٣٥	م <u>.</u> ط	حلية ظهر حية للتقفيل

الاسعار المتداولة بالسوق - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

<u>تكسيات خشب للارضيات(HDF</u>

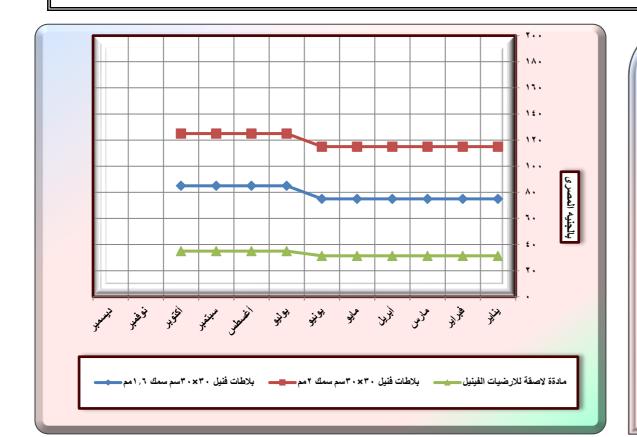
- -تتكون الارضيات الخشبية من:
- اـ طبقة خارجية غير مرئية شديدة المقاومة و التحمل.
- ٢ طبقة Laminate بأشكال متعددة و ألوان مختلفة.
 - ٣ طبقة H.D.F معالجة ضد الحرارة و الرطوبة.
 - ٤ طبقة سفلية عازلة للرطوبة
- القياسات الطول ٢٠٠ امم ، العرض ١٩٥ مم ، السمك ٨مم ميزات الارضيات الخشبية HDF:
 - ١ سهل التنظيف. ٧ مقاوم للبقع
 - ٢ لا يغير لونه.
 - ٣ مقاوم للحرارة.
 - ٤ مقاوم للصدمات.
 - مقاوم للاحتكاك.
 - ٦ مقاوم لرماد السجائر





						ام ۲۰۲۲	يل خلال ع	ضيات الفين	'-أسعار الأر	٧			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٧٥	٧٥	٧٥	۷٥	٧٥	٧٥		بلاطات فنیل ۳۰×۳۰سم سمك ۱٫۲مم
		170	170	170	170	110	110	110	110	110	110	م۲	بلاطات فنیل ۳۰×۳۰سم سمك ۲مم
		۳٥	٣٥	٣٥	۳٥	٣١,٤	٣١,٤	٣١,٤	۳۱,٤	٣١,٤	٣١,٤	كجم	مادةة لاصقة للارضيات الفينيل

الاسعار المتداولة بالسوق - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل



الارضيات الفينيل: -

عبارة عن بلاطات من الفينيل انتاج محلى مقاس ٣٠×٠٠سم بسمك ١,٦ مم ويتراوح السعر من ٧٠ : ٨٠ج

(اللون الاغمق يزيد ٥ ج / م٢ وتستخدم للمبانى السكنية كما تتوافر بلاطات ٣٠٠٠سم بسمك ٢ مم للمبانى العامة مثل المكتبات والمبانى لاداربة والمدارس ...

وتتوافر ايضاً رولات مقاس ٢,٠٠٠ م للمستشفيات معالجة بجزيئات كربونية لتلافى الاستاتيكية الكهربائية لغرف



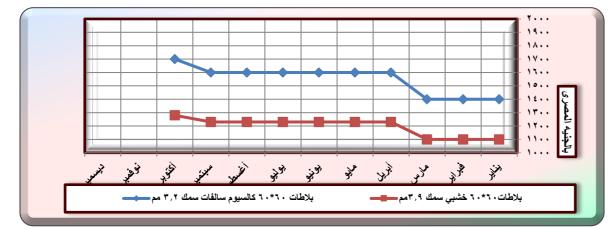


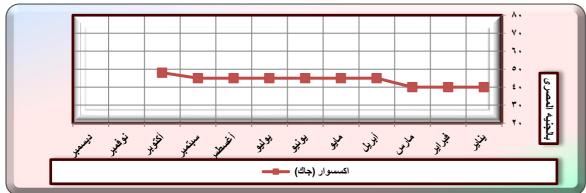


						کام ۲۰۲۲	فعه خلال ع	ضيات المرة	أسعار الأرد	-۸			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		1 ٧	17	17	14	17	17	17	1	1	1	٧.	لطات ۲۰*۱۰ كالسيوم سالفات سمك ۳٫۲ مم
		144.	178.	177.	178.	177.	177.	175.	11	11	11	م'	بلاطات ۲۰۰۱ خشبي سمك ۳٫۹مم
		٤٨	٤٥	٤٥	٤٥	٤٥	٤٥	٤٥	٤٠	٤.	٤٠	215	اكسسوار (جاك)

- تستخدم الارضيات المرتفعة عند الحاجة لعمل تمديدات كهربائية أو ميكانيكية أرضية مع الحاجة الى سرعة وسهولة الوصول اليها لاجراءات الصيانة والاستبدال.
- كما تستخدم لأغراض فنية متعددة مثل تكنولوجيا المعلومات ومراكز البيانات
 وغرف الحواسب والخوادم وغرف التحكم .
 - وتتكون من أربعة عناصر رئيسية:
- ١ القوائم والأرجل وهي عادة من الحديد المجلفن تحتوي على حوامل قابلة للتعديل والمعايرة من حيث الارتفاع وترتكز على الأرض الأصلية
- ٢ العوارض من الحديد المجلفن ومهمتها ربط الأرجل وتحمل عليها البلاطات
- قواعد ال PVC والمسامير يحمل كل قسم منها زاوية من زوايا البلاطات
 الأرضية لتثبيتها في مكانها وتستخدم المسامير لتثبيت العوارض بالقوائم قبل
 وضع البلاطات عليها.
- البلاطات من نشارة خشبية عالية الكثافة أو من مركبات كيميائية (كبريتات الكالسيوم / سيليكات الكالسيوم /خلائط أسمنتية خفيفة) والغلاف السفلي للبلاطة لوح معدني مجلفن سمك ٥,٠مم أو سمك ٢,٠ مم مطلي بطبقة ألومينيوم أو ورق ألومينيوم سمك ٥,٠مم.

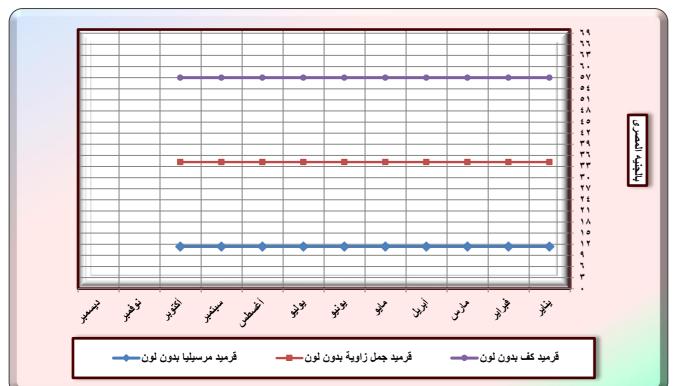








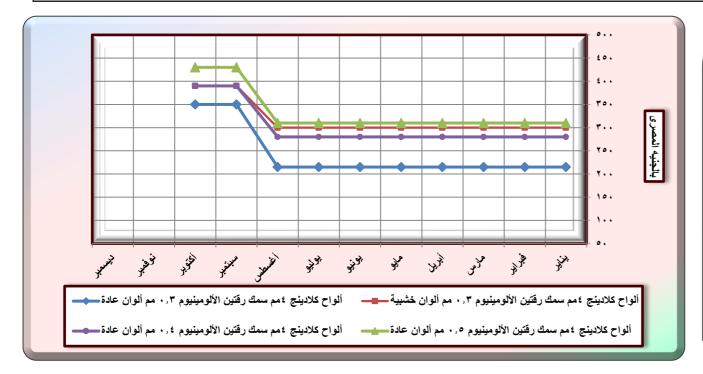
					١	عام ۲۰۲۲	جهات خلال	مقف والوام	قراميد للاس	سعار كسوة	i -9		
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		11,£	۱۱,٤	11,£	۱۱,٤	11,£	۱۱,٤	۱۱,٤	11,£	۱۱,٤	۱۱,٤		قرمید مرسیلیا بدون لون
		٣٤,٢	76,7	٣٤,٢	٣٤,٢	٣٤,٢	٣٤,٢	٣٤,٢	76,7	٣٤,٢	٣٤,٢	326	قرميد جمل زاوية بدون لون
		٥٧	٥٧	٥٧	٥٧	٥٧	٥٧	٥٧	٥٧	٥٧	٥٧		قرمید کف بدون لون
					•	,					ر ده ند النقاء	ن املة الخيران	الأسوار من قول مروض الشركات المنتحة الأسوار ال







						ام ۲۰۲۲	ت خلال ع	ينج للوجها	كسيات كلاد	۱- أسعار ت	•		
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		٣٥.	٣٥.	710	710	710	710	110	710	110	110		ألواح كلادينج عمم سمك رقتين الألومينيوم ٣,٠ مم ألوان عادة
		٣٩.	٣٩.	٣٠.	۳٠.	۳٠.	۳.,	٣٠٠	٣٠.	۳.,	٣٠.	۾ ۲	ألواح كلادينج عمم سمك رقتين الألومينيوم ٣,٠ مم ألوان خشبية
		٣٩.	٣٩.	۲۸.	۲۸.	۲۸.	۲۸.	۲۸.	۲۸.	۲۸.	۲۸.	م' ا	ألواح كلادينج عمم سمك رقتين الألومينيوم ع, ، مم ألواح كلادينج
		٤٣٠	٤٣.	٣١.	۳١.	٣١.	۳۱.	۳١.	۳١.	۳١.	۳١.		ألواح كلادينج عمم سمك رقتين الألومينيوم ٥,٠ مم ألوان عادة

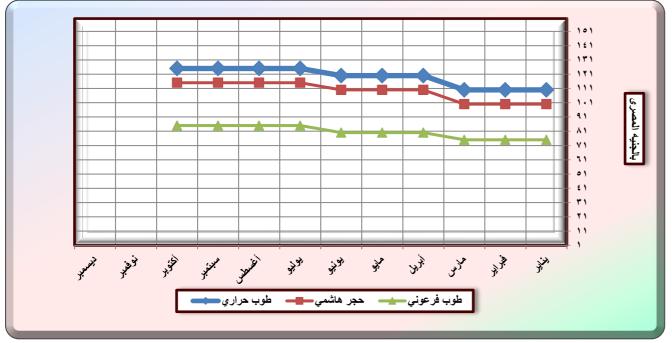


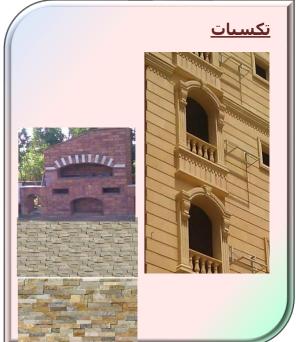
<u>ألواح كلادينج للواجهات:</u>

. تتكون ألواح الكلادينج من رقتين من ألواح الألومينيوم وحشو داخلي من البولي ايثيلين غير قابل للكسر.
. اجمالي سمك لوح الكلادينج ؛ مم (ويوجد سماكات اخرى حسب الطلب) .
. سمك رقتين الألومينيوم ٣٠، مم أو ٤٠، مم أو ٥٠، مم (سبيكة الألومينيوم ٣٠، ١٠٠٣)
. مقاس لوح الكلادينج ٥٣، ١، متر (ويوجد مقاسات أخرى حسب الطلب) .



					۲.	ل عام ۲۲	أسوار څلا	راجهات والا	ت أسفال الو	ىعار تكسيا	١١-أب		
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		170	170	170	170	17.	17.	17.	11.	11.	11.		طوب حراري
		110	110	110	110	11.	11.	11.	١	١	1	م۲	حجر هاشمي
		٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	۸۰	۸۰	۸۰	٧٥	٧٥	٧٥		طوب فرعوني
								•				(الاسعار المتداولة بالسوق- الأسعار شاملة الضرانب والنقلُّ







عات العمرانية	رزارة الإسكان والمرافق والمجتما
ق	قطاع الإسكان والمرافؤ
بناء	الإدارة المركزية لمواد ال

	١١-١ تابع أسعار تكسيات أسفال الواجهات والأسوار خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		100	١٣٥	100	100	١٣.	١٣.	١٣.	١	١	٩.		میکا مقاس ۲۰×۱۰
		١٦٥	١٦٥	١٦٥	١٦٥	17.	17.	17.	١٢.	١٢.	١٢.	م۲	میکا مقاس ۲۰×۲۰
		۲.٥	۲.٥	۲.٥	۲.٥	۲.,	۲.,	۲.,	17.	17.	17.	ΙΓ	میکا مقاس ۲۰×۲۰
								,					الاسعار المتداولة بالسوق - الأسعار دون النقل





شركات البلاط

البريد الالكترونى	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الشركة المنتجة	a
	المبيعات القاهرة – مدينة نصر أمتداد رمسيس ٢ – عمارة ٦٦	Y£.٣.7.Y	Y £ • £ 7 Y 1 V	TERRAZZO	,
	m . 1 m h h h h m h h h m h h m h h m h h m h h m h h m h h m h h m h h m h h m h h m h h m h h m h h m h h m h h m h h m h h m m h m		۲۷۰۸۰۵۰۱	UNICRETE Helmy Abdel-Raouf	
sales@unicrete.net	۱۲۷ ش البساتين العمومى -البساتين القاهرة	77.771.7	******		
	ك ٢١ طريق مصر اسكندرية الصحراوى	. ٣/٣٥٨٦٥٦٣	. ٣/٣٥٨٦٥٦٢	شركة السماحي للبلاط الآلي	٣

شركات السيراميك والبورسلين

البريد الالكترونى	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الشركة المنتجة	م
	٣٦ش البطل احمد عبدالعزيز –المهندسين	**************************************	**************************************	CLEOPATRA O	1
lecico@lecico.com	١٠٦ش محمد فريد -وسط البلد-القاهرة	77912011	YT91£Y1A YT9TAYY9	لیسیکو لیسیکو	۲
www.ceramic-alamir.com	٤ ٥ش حسن المأمون المنطقة السادسة -مدينة نصر	*******	۲۲۷۳۹۳. ۲	porcelain & Ceramic AL AMIR	۲
alfaceramic@link.com.eg	المنطقة الصناعية الخامسة ٦أكتوبر –الجيزة	7707.£0V	* ***********************************	ALFA	ŧ

شركات الرخام والجرانيت

البريد الالكتروني	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الشركة المنتجة	٩
RASHED@alex-tiles.com	منطقة مرغم الصناعية الكيلو ٣٦ طريق مصر – اسكندرية الصحراوى	. 17/24.1170	·٣/٤٧···٦٦ ·٣/٤٧·١١٦٦	Rashed Marble - Granite - Quarries	1

شركات الأرضيات الخشبية HDF

البريد الالكتروني	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الشركة المنتجة	م
worldparquet@yahoo.com	مول هلا شارع التسعين الجنوبي بجوار سيراميكا		.11000007077		
www.facebook.com/alhndsytLlastyr adWltasdyr/	كليوباترا - الدور الثاني - معرض رقم ٢٠٦		1	الهندسية للإستيراد والتصدير	,
info@tgfdecorations.com	٨٣ شارع محمد فريد -المطار - النزهه - القاهرة		11.7.7.91\ -	1104.5	*
www.tgfdecoration.com	بلاتينيوم مول، الحي الثالث، المنطقة السادسة، التجمع الخامس ، محل رقم (٦)		-	TGF Decorations	,

شركات ارضيات صناعية من الايبوكسي

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
www.cmbgroup.org	٩ ٣ ٣ شارع الهرم الجيزة ٦ شارع إسكندر إبراهيم ميامي الاسكندرية	T0109101	٣ 0٨0£ . ٨£	G R O U P كيماويات البناء الحديث CHEMICALS FOR MODERN BUILDING W W W . c m b . e g	١

شركات تكسيات كلادينج للوجهات

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	٩
info@maak-group.com	۱۳ش أبو داوود الظاهري متفرع من مكرم عبيد مدينة نصر	.11/r£.٦٦٦٣	* * * V * * * V \ £	MOOK P	•

مواد عازلة ودهانات



ثالثًا :أسعار المواد العازلة خلال عام ٢٠٢٢

	١ – أسعار عازل للرطوبة خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
				•		•	•						لفائف خيش مقطرن
		719,7	719,7	719,7	۲۹ ٦, £	Y97,£	۲۹7, £	۲۷٥,٠	707,7	707,7	704,7		انسوجوت خ إقتصادى
		٣ ٣٦,٣	٣ ٣٦,٣	٣ ٣٦,٣	٣٢٨,٠	٣٢٨,٠	٣٢٨,٠	790,.	۲۷٤,٥	۲٧٤,٥	۲٧٤,٥	اللفة	انسوجوت خ ۱
		707, £	٣٥٣, ٤	707, £	٣٣٤,٠	٣٣٤,٠	٣٣٤,٠	71.,.	197,5	797,7	797,8	(۱×۱۰متر)	انسوجوت خ ۲
		٣٧٦,٢	٣٧٦,٢	٣٧٦,٢	۳٦١,٠	771,.	۳٦١,٠	٣٣٥,٠	719,5	719,5	719,2	1 [انسوجوت خ۳
			<u>I</u>			<u> </u>	<u> </u>	<u>!</u>	<u>!</u>	ال ال	نائب دون ال	الأسعاد شاملة الد	يعار من قوائد يعض الشيكات المنتجة –

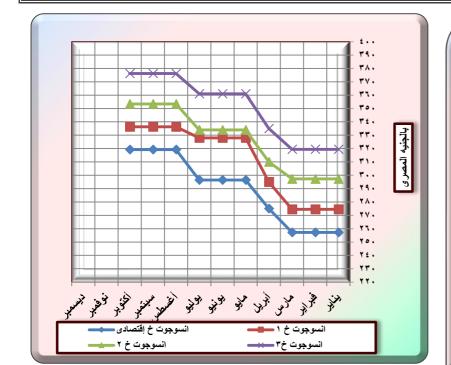
معدل تغیر سعر عازل للرطوبه بین عامی ۲۰۲۱-۲۰۲۲

تِ خ٣	انسوجو	خ إقتصادي	انسوجوت	
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
%٣١,٥	7 £ 7 , A	% ۲ ۲ , ۲	۲۱۰,٥	يناير
%٣١,٥	7 £ 7 , A	% ۲ ۲ , ۲	۲۱۰,٥	فبراير
%٣١,°	7 £ 7 , A	% ۲ ۲ , ۲	۲۱۰,٥	مارس
%٣A,·	7 £ 7 , A	%٣٠,٦	۲۱۰,٥	ابريل
%£ A, Y	7 £ 7 , A	%£ · , A	۲۱۰,٥	مايو
%£ A, Y	7 £ 7 , A	%£ · , A	۲۱۰,٥	يونيو
%£ A, V	7 £ 7 , A	%£ · , A	۲۱۰,٥	يوليو
%0£,9	7 £ 7 , A	%٥١,٦	۲۱۰,٥	أغسطس
%0£,9	7 £ 7 , A	%٥١,٦	۲۱۰,٥	سبتمبر
%0£,9	7 £ 7 , A	%٥١,٦	۲۱۰,٥	اكتوبر
	7 £ 7 , A		۲۱۰,٥	نوفمبر
	7 £ 7 , A		۲۱۰,٥	ديسمبر
	7 £ 7 , A		۲۱۰,٥	المتوسط

الأنسوجوت :-

- رقائق عازلة مصنعة من البيتومين المؤكسد ومسلحة بنسيج الجوت (الخيش)
 - يستخدم عازل للرطوبة للحمامات
 - والأرضيات والبدرومات وقواعد الكباري .
- ينصح للحصول على كفاءة عالية للعزل أن يدهن ٣ أوجه بيتومين مؤكسد بمعدل ١,٥ كجم /م٢ + ٢طبقة من الأنسوجوت







	١ - تابع أسعار عازل للرطوبة خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوجدة	النوع
		٥٩,٣	09,8	٥٩,٣	٥٢,٤	07,2	07,2	٤٨,٥	٤٢,٨	٤٢,٨	٤٢,٨	Ya	عازل للرطوبة ذو أساس بيتومينى ومسلح بالبوليستر سمك ٣مم
		07,22	07,22	07,11	έ Λ,٦	٤٨,٦	٤٨,٦	ئ ہ	٣٩,٩	٣٩,٩	٣٩,٩		عازل للرطوبة ذو أساس بيتومينى ومسلح بالألياف الزجاجية (الفايير جلاس) سمك ٣مم
		•					، دون النقل	شاملة الضرائب		سُركات المنتجة	قوائم بعض النا	- - الأسعار من	سمك ٣مم-السطح العلوى مغطى بالبولى اثيلين الم

معدل تغیر سعر عازل للرطوبه بین عامی ۲۰۲۱–۲۰۲۱

وليستر سمك ٣مم	عازل مسلح بالب	عام ۲۰۲۱
معدل التغير	السعر	
%1V, r	٣٦,٥٠	يناير
%1V, r	77,0.	فبراير
%1٧,٣	77,0.	مارس
% ٣ ٢,٩	77,0.	ابريل
%٣٩,٣	٣٧,٦٢	مايو
%٣٩,٣	٣٧,٦٢	يونيو
%٣٩,٣	٣٧,٦٢	يوليو
% ० ٧,٦	٣٧,٦٢	أغسطس
%°٧,٦	٣٧,٦٢	سبتمبر
% ० ٧,٦	٣٧,٦٢	اكتوبر
	٣٧,٦٢	نوفمبر
	٣٧,٦٢	ديسمبر
	٣٧,٢٥	المتوسط

عا<u>زل ذو أساس ييتوميني</u> <u>مسلح باليولستر أو الألياف</u> الزجاجية

- عازل للرطوبة للحمامات ويتم تركيبه علي سطح أملس بعد تنظيفه من الأتربة .
- دهان السطح بوجه تحضيري من البيتومين علي البارد ويتم لصق الطبقة العازلة بلهب الباشبوري بركوب قدره ١٠ سم ويشمل عمل وزرات أعلي منسوب التشطيب بارتفاع لايقل عن ١٠ سم علي أن يتم عمل طبقة حماية للعزل الأفقي بطبقة لياسة أسمنتية بسمك ٣سم



												Vo V. Vo
		•	•	-								
									-			10
J _P	yè si	y. ijski	بنجنج	Series	** _{3,}	***	***	N. J.	مرس	**************************************	<i>j.</i> ;	۳٥



						۲۰۲۲ ۶	بة خلال عا	عازل للرطو	– تابع أسعار	- 1			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		11	11	11	11	11	11	۹,٥	۹,٥	۹,٥	۹,٥		بیتومین مؤکسد علی الساخن ۲۰/۲۰
		10,70	10,70	10,70	10,70	10,70	10,70	10,70	10,70	10,70	10,70	كجم	بيتومين سائل RC۳۰۰ للطرق
		17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7]	بيتومين سائل MC۳۰ للطرق
		١٨	۱۸	١٨	١٥	10	١٥	١٥	10	10	10		دهان عازل للرطوبة على البارد
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل - سعر المعمل												

المراقب المرا

الىيتومىن

نوع من أنواع المواد اللاصقة ذات لون أسود أو معتم ويكون علي حالة صلبة أونصف صلبة أو لزجة وينتج طبيعاً أو صناعياً ويستخدم كطبقة عازلة للمياة ويوفر الحماية لطبقة اللأساسات التحتية وكخامة أساسية في

إنتاج الأسفلت . عازل للرطوبة علي الساخن

-دهان عازل للرطوبة على البارد

- مستحلب بيتومين لعزل الأساسات والأسقف والبدرومات ودورات المداة
- دهان لعزل الخزانات الأرضية العلوية والأرضية من الداخل والخارج .

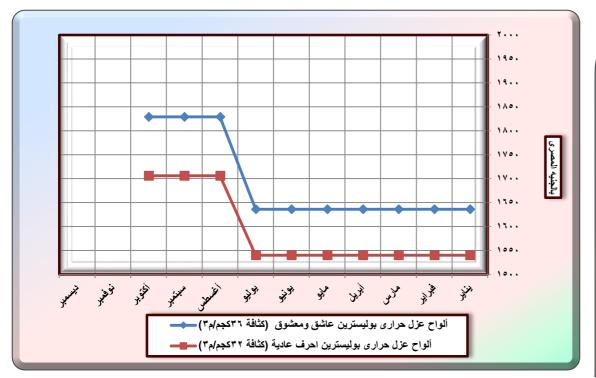
 - دهان يستخدم كمادة لاصقة لألواح الأدفي فوم دهان يستخدم لحماية الأسطح الخشبية والعلفات
 - معدل الأستهلاك :-
 - كمادة إضافية للمونة الأسمنتية ٢٠-٠٠ كجم /م٢
 - دهان لأعمال العزل ١-٢ كجم /م٢
 - لإنتاج مونة السيروتكت ١ العازلة ٥٠ كجم /م ٢ على البارد

معدل تغیر سعر عازل للرطوبه بین عامی ۲۰۲۱–۲۰۲۱

ي الساخن ۲۰/۲۰	بيتومين عازل عا	عام٢٠٢١
معدل التغير	السعر	באוויו
% ٧ ٢,٧	٥,٥،	يناير
% ٧ ٢,٧	٥,٥،	فبراير
%v۲,v	٥,٥،	مارس
%v۲,v	٥,٥،	ابريل
%°V,1	٧,٠٠	مايو
%°V,1	٧,٠٠	يونيو
%٣٠,٢	٨,٤٥	يوليو
%٣٠,٢	٨,٤٥	أغسطس
% ٣٠ ,٢	٨,٤٥	سبتمبر
%٣٠,٢	٨,٤٥	اكتوبر
	٨,٤٥	نوفمبر
	٨,٤٥	ديسمبر
	٧,٢٣	المتوسط



						7.7	خلال عام ۲	عازل للحرارة	٢- أسعار				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		1 / 4	1 / 4	1 / 4	1777	1777	1747	1747	1777	1747	1777	متر مكعب	ألواح عزل حراری بولیسترین عاشق ومعشوق (کثافة ۳۱کجم/م۳)
		17.7	17.7	14.2	101.	101.	101.	101.	101.	101.	101.	مر منب	ألواح عزل حرارى بوليسترين احرف عادية (كثافة ٣٢كجم/م٣)
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												



<u>عازل للحرارة من البولسترين</u>

- عبارة عن ألواح عازلة للحرارة بأسماك متعددة بكثافة حتى ٣٦كجم / م٣ مصنوعة بطريقة بثق البولسترين ويتوفر أطوال أكثر من ١٢١ سم ألوانه الأزرق والرمادى .
 - لايمتص المياه والرطوبة ، معوق لانتشار الحريق .
- يستخدم في عزل الأسطح والحوائط الداخلية والثلاجات وغرف التبريد وحشو
 للجمالونات والهياكل المعدنية .





						۲.	فلال عام ۲۲	ار الدهانات خ	رابعاً: أسع				
	١ – أسعار معجون حوائط بلاستيك خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		٧,٧٢	٧,٧٢	٧,٧٢	۸,۱٤	۸,۱٤	۸,۱٤	۸,۱٤	٦,٨٢	٦,٥	٦,٥		داخلی
		17,81	17,81	17,81	11,07	11,07	11,07	11,07	٩,٧	۸,۲۸	۸,۲۸	كجم	خارجى مقاوم للعوامل الجوية
		77,77	77,77	77,77	77,77	77,77	77,77	77,77	Y Y , V	19,7	19,7		معجون شروخ
	دهان تحضیری لتر ۱۲٫۱۱ ۱۲٫۱۱ ۱۳٫۲ ۱۳٫۱ ۱۳٫۶ ۱۲٫۶ ۱۲٫۶ ۱۲٫۹۱ ۱۲٫۹۱ ۱۲٫۹۱												
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												

<u>دهان تحضیری: ـ</u>

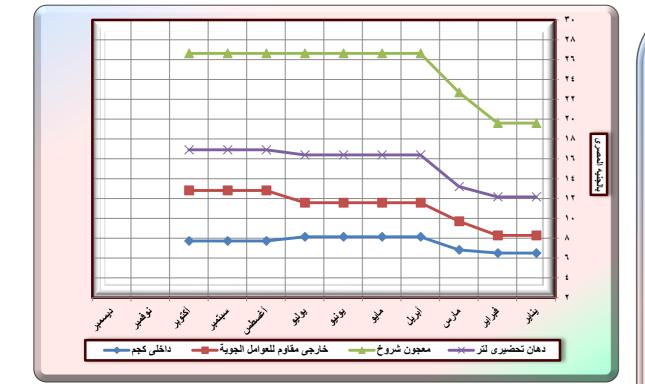
عبارة عن مستحلب لوبة شفاف أساسه أسيتات البولى فنيل . رابط و مالئ للمسام و يستخدم كدهان تحضيرى قبل البدء فى الدهانات المائية حيث يزيد من قوة ألتصاقها على الأسطح الأسمنتية كما أنة يعمل على تسهيل تشغيل المعجون .

معجون الحوائط:ـ

أساسة مستحلب بوليميرات الفنيل أكريليك و مضاف إلية مواد مائئة خاصة و مواد رابطة و مواد مضادة للبكتريا و يتوافر بالأسواق أنواع خاصة من المعجون مثل معجون أسمنتى لتنعيم البياض الخارجى و الداخلى & معجون للحوائط الخارجية للعوامل الجوية الصعبة و معجون بلاستيك مقاوم للحريق

يتم فرد المعجون بسكينة المعجون على أن يترك ٢٤ساعة بين الطبقتين و يتم صنفرتة فى اليوم التالى







						7.77	ك خلال عام	دهانات بلاستي	۱-۱ أسعار ١				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		17,77	17,77	17,77	۱۳,۸٦	۱۳,۸٦	۱۳,۸٦	۱۳,۸٦	17,.0	11,7	11,7	كجم	مط داخلی إقتصادی
		٤٧,٨٥	٤٧,٨٥	٤٧,٨٥	٤٠,٧٨	٤٠,٧٨	٤٠,٧٨	٤٠,٧٨	Ψ£,£V	TT,0V	TT,0V		مط داخلي عالى الجودة (ابيض)
		٦١,٨١	٦١,٨١	٦١,٨١	٥٧,٩٨	٥٧,٩٨	٥٧,٩٨	٥٧,٩٨	٥٠,٤	\$ \$, 9 0	11,90	-11	مط متفوق الجودة
		٨٥,٤٣	٨٥,٤٣	٨٥,٤٣	V£, Y9	V£, Y9	V£, Y9	V £ , Y 9	ኘ £ , ኘ	٥٧,٦٧	٥٧,٦٧	_ لتر _	مط خارجي متفوق الجودة
		٧٢,٩٣	٧٢,٩٣	٧٢,٩٣	٧١,١٥	٧١,١٥	٦٨,٣٩	٦٨,٣٩	09,50	٥٥	٥٥		نصف لامع داخلي وخارجي
	,		•			•	•	•		نقل	لضرائب دون النا	الأسعار شاملة ا	لأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة –

معدل تغیر سعر دهانات بلاستیك بین عامی۲۰۲-۲۰۲

ك مط خارجي	دهان بلاستيك	ك نصف لامع	دهان بلاستي	عام ۲۰۲۱
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	1111
%٢٨,٣	11,90	%19,.	٤٦,٢٣	يناير
% Y A , T	11,90	%19,.	٤٦,٢٣	فبراير
%£٣,V	11,90	% የ ለ , ٦	٤٦,٢٣	مارس
%२०,٣	11,90	% £ ٧ , ٩	٤٦,٢٣	ابريل
%२०,٣	11,90	% £ ٧, ٩	٤٦,٢٣	مايو
%२०,٣	11,90	%٥٣,٩	٤٦,٢٣	يونيو
%२०,٣	11,90	%٥٣,٩	٤٦,٢٣	يوليو
%٩٠,١	11,90	%٥٠,٥	٤٨,٤٥	أغسطس
%٩٠,١	11,90	%٥٠,٥	٤٨,٤٥	سبتمبر
%٣٧,°	11,90	%٥٠,٥	٤٨,٤٥	اكتوبر
	11,90		٥٥,٠٠	نوفمبر
	11,90		٥٥,٠٠	ديسمبر
	11,90		٤٨,٢٥	المتوسط

الدهانات

تعطى أعمال الدهانات صورة واضحة عن مستوى تشطيب المنشأ و تتم أعمال الدهانات عادة في عدة خطوات : وجة تحضيري . وجهين معجون . وجه بطانة و وجهين ضهارة دهانات بلاستبك مط:ـ

كما يمكن الحصول على مستوبات فائقة

الجودة من الدهانات

حسب النوع المستخدم .

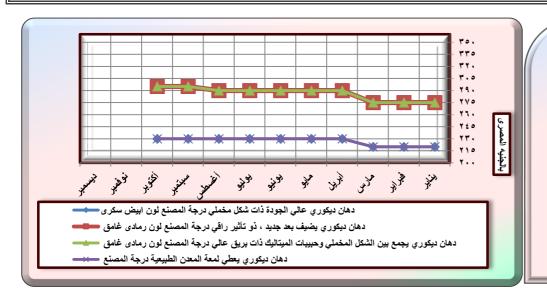
عبارة عن دهان بلاستيك غير لامع يتكون من راتنج الأكريليك و أكسيد التيتانيوم و مواد مالئة فائقة النعومة و يستخدم لجميع الاسطح و الطوب و الحجارة للأستخدام الداخلي و الخارجي المواصفات المصرية رقم ٢٠٠٧/١٥٣٩. وتتوافر الدهانات البلاستيكية باللون الابيض و جميع الالوان و

يمكن ضبط درجة اللون المطلوب بالكمبيوتر.





						7.77	ر خلال عام	هانات الديكور	۲- أسعار ده	•			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		۲۳.	۲۳.	۲۳.	۲۳.	۲۳.	۲۳.	۲۳.	۲۲.	**.	۲۲.		دهان ديكوري عالي الجودة ذات شكل مخملي درجة المصنع لون ابيض سكرى
		790	790	79.	79.	79.	79.	79.	770	770	770		دهان ديكوري يضيف بعد جديد ، ذو تأثير راقي درجة المصنع لون رمادى غامق
		440	440	۲٩.	۲٩.	۲٩.	۲٩.	۲٩.	440	***	***	لتر	دهان ديكوري يجمع بين الشكل المخملي وحبيبات الميتاليك ذات بريق عالي درجة المصنع لون رمادى غامق
		77.	77.	۲۳.	77.	۲۳.	77.	77.	77.	۲۲.	۲۲.		دهان ديكوري يعطي لمعة المعدن الطبيعية درجة المصنع
										<u> </u>	ضرائب دون الذ	إسعار شاملة ال	لأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الا



<u>دهانات الدیکور:-</u>

- دهانات ديكورية للاستعمال الداخلي على جميع المسطحات الجديدة والقديمة مثل الأسطح الأسمنتية والخشبية والألواح الجبسية .
 - دهانات ديكور ذات اساس مائي تعطى شكل مخملي او ميتاليك وأشكال وتاثيرات أخرى .
 - يزداد السعر في حالة الالوان الغامقة

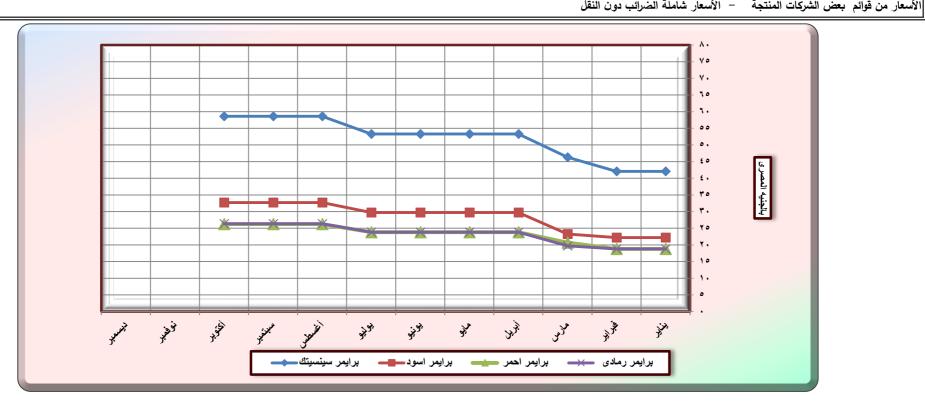
طريقة الاستخدام:

- يجب أن تكون السطح جاف ونظيف وخالى من الاتربة والزيوت والشحوم والغبار
 - دهان وجه سیلر مناسب وترکه لیجف .
 - دهان وجهین بلاستیك بطانه
 - قشرة البيض من نفس لون الدهان

الديكوري .

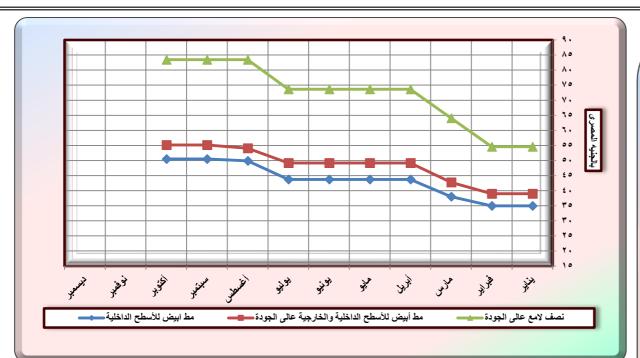


						۲.	لال عام ۲۲	ر البرايمر خ	۳- أسعا				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		٥٨,٦١	٥٨,٦١	٥٨,٦١	٥٣,٢٨	٥٣,٢٨	٥٣,٢٨	٥٣,٢٨	٤٦,٣٣	٤٢,٠٧	٤٢,٠٧		برايمر سينسيتك
		٣ ٢,٧1	٣ ٢,٧1	٣ ٢,٧1	79,V£	79,V£	79,V£	79,V£	77,77	77,7	77,7	5	برايمر اسود
		77,70	77,70	77,70	۲۳,۸۱	۲۳,۸۱	۲۳,۸۱	۲۳,۸۱	۲٠,٧	1	1 / , / 9	کجم	برايمر احمر
		77,70	77,70	77,70	۲۳,۸۱	۲۳,۸۱	۲۳,۸۱	۲۳,۸۱	19,7	1	1 / , / 9		برایمر رمادی





						7 . 7 7	، خلال عام	هانات اللاكيا	٤ – أسعار دا				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		٥٠,٥٢	0.,07	٤٩,٩	٤٣,٧	٤٣,٧	٤٣,٧	٤٣,٧	٣٨	٣٤,٩٦	٣٤,٩٦		مط ابيض للأسطح الداخلية
		00,17	00,17	٥٤,.٧	£9,17	£9,17	£9,17	£9,17	£ Y , V 0	7 1,99	7 7,99	لتر	مط أبيض للأسطح الداخلية والخارجية عالى الجودة
		ለሞ, £ ٦	۸٣,٤٦	ለሞ, £ ٦	٧٣,٦٧	٧٣,٦٧	٧٣,٦٧	٧٣,٦٧	٦٤,٠٦	01,09	05,09]	نصف لامع عالى الجودة
				•			•			<u>.</u> قل	لضرائب دون الن	لأسعار شاملة ا	لأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة – اا



الدهانات الألكيدية (اللاكيه):ــ

طلاء تركيبي أساسه راتنجات صناعية يعطى سطحاً مطفأ -نصف لامع

- لامع .
- المواصفات المصربة رقم ٢٩٧/٧٩٣ .
- يجب أن تكون الأسطح جافة وخالية من الأتربة و الشحوم وخلافة .
- و يستخدم الدهان اللاكية كوجة نهائى بعد تسوية الأسطح بالبادى المناسب لنوع السطح (اسطح معدنية . أسطح خشبية) ووجهين معجون للأسطح أسمنتية .) – و يتم الدهان باللاكية بعدد ٢ وجه أو حسب الطلب .

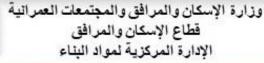
الدهانات اللاكبة المط

دهان لاكية سينتيتك غير لامع يتوافر باللون الأبيض و ألوان عديدة حسب اللون المطلوب . و تختلف الجودة حسب السعر

الدهانات اللاكبة نصف لامع

دهان لاكية سينتيتتك نصف لامع يتوافر باللون الأبيض و ألوان عديدة





						عام ۲۰۲۲	لاکیه خلال د	ر دهانات الا	١ تابع أسعا	- £			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		٦٧,٢٦	٦٧,٢٦	٦٥,٩٤	٥٧,٦٣	٥٧,٦٣	٥٧,٦٣	٥٧,٦٣	٥٠,١١	٤٥,٩	٤٥,٩		لامع (أبيض) للأسطح الداخلية
		٥١,٧٦	٥١,٧٦	٥١,٧٦	٤٥,٢٣	٤٥,٢٣	٤٥,٢٣	٤٥,٢٣	89,88	70, 77	70, 77	ئت	لامع (ألوان) للأسطح الداخلية
		۸۸,٥٥	۸۸,٥٥	۸٦,٨١	٧٨,٩٢	٧٨,٩٢	٧٨,٩٢	٧٨,٩٢	٦ ٨,٦٣	77,97	77,97	عر	شديد اللمعان للأسطح الداخلية والخارجية
		٦٦,٣٣	77,77	77,88	٦٠,٣١	٦٠,٣١	٦٠,٣١	٦٠,٣١	٥٢,٤٤	٤٧,٨٨	٤٧,٨٨		شديد اللمعان للأسطح الداخلية والخارجية (ألوان)

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

معدل تغیر سعر دهانات لاکیة بین عامی ۲۰۲۱-۲۰۲۲

اللمعان الوان	لاكية شديد	اللمعان ابيض	لاكية شديد	عام ۲۰۲۱
معدل التغير	السنعر	معدل التغير	السعر	11110
%\£,V	٤١,٧٥	%٦,١	٥٩,٢٨	يناير
%\£,V	٤١,٧٥	%٦,١	٥٩,٢٨	فبراير
% Y 0 , \	٤١,٧٥	%10,A	٥٩,٢٨	مارس
%£1,1	٤٢,٧٥	%٣١,٩	٥٩,٨٥	ابريل
%£1,1	£ Y, V 0	%٣١,٩	٥٩,٨٥	مايو
% £ 1,1	٤٢,٧٥	%٣١, ٩	٥٩,٨٥	يونيو
% £ 1,1	٤٢,٧٥	%٣١, ٩	٥٩,٨٥	يوليو
%00,Y	٤٢,٧٥	% £ 0 , .	٥٩,٨٥	أغسطس
%00,7	٤٢,٧٥	%£A,.	٥٩,٨٥	سبتمبر
%00,7	٤٢,٧٥	%£ A, •	٥٩,٨٥	اكتوبر
	٤٢,٧٥		٥٩,٨٥	نوفمبر
	٤٧,٨٨		77,97	ديسمبر
	٤٢,٩٣		०१,१२	المتوسط

<u>دهانات لاكية لامع :-</u>

دهان لاكية سينيتيتك لامع يستخدم فوق البطانات التركيبية أو البويات البادئة أو فوقهما معاً على الحوائط و الاسطح الخشبية و المعدنية . مناسب بوجة خاص لأعمال النجارة و الكريتال و دهان الحوائط اللامعة في المباني السكنية والعامة . يمكن تخفيف اللاكية بالتنر

أو مخفف مناسب لعمل وجة البطانة يتم الدهان بطريقة طولية و عرضية بفرشاة جافة . يدهن عادة وجهين و يفضل جفاف الوجة الاول قبل الدهان مرة آخرى

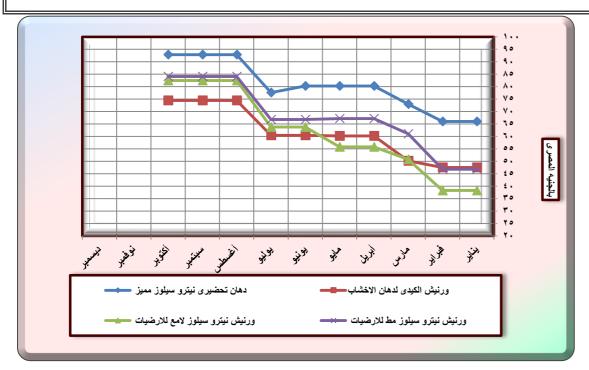
معدل الفرد من ١٢:١٠ م٢ / لتر للوجة الواحد يتناسب السعر مع الجودة من حيث قوة التخبئة و مقاومة الأصفرار و الأنسيابية وسهولة الأستخدام .







	٥- تابع أسعار دهان أستر خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		97,10	97,10	97,10	٧٧,٦	۸۰,۲٦	۸۰,۲٦	۸۰,۲٦	٧٢,٩٦	٦٦	44		دهان تحضیری نیترو سیلوز ممیز
		٧٤,٤٤	V £ , £ £	V £ , £ £	٦٠,٤٢	٦٠,٤٢	٦٠,١٩	٦٠,١٩	٥٠,١٦	٤٧,٥	٤٧,٥		ورنيش الكيدى لدهان الاخشاب
		۸۲,٤٧	۸۲,٤٧	۸۲,٤٧	٦٣,٧٧	٦٣,٧٧	٥٥,٧٨	٥٥,٧٨	٥٠,٧١	۳۸,۲۷	٣٨,٢٧	کجم	ورنيش نيترو سيلوز لامع للارضيات
		۸٤,٠٨	۸٤,٠٨	۸٤,٠٨	٦٦,٨١	٦٦,٨١	٦٧,١٥	٦٧,١٥	٦١,٠٥	٤٦,٨	٤٦,٨	1	ورنيش نيترو سيلوز مط للارضيات
					L								



دهان تحضيري لدهان الأخشاب:

يتم سنفرة السطح بسنفرة ٣٢٠ وتجهيزه ثم دهان من وجه لوجهين من دهان تحضيرى عبارة عن سيلر شفاف بأستخدام مسدس الرش

ورنيش الكيدى لدهان المنتجات الخشبية

يستخدم لدهان الاخشاب والابواب والموبليا وخلافه

يتم الدهان باستخدام مسدس الرش ، ضغط الرش ٤٠٥ بار بقطر فوهه ٢.١,٢.١ مللي أو الفرشاة او الروله ويستخدم النفط النباتي أو المعدني للتخفيف ١ : ٢٠%

معدل الفرد : ۲۰۱۰ م۲ /کجم

ورنيش نيترو سيليوز لامع او مط مقاوم للخدش مناسب لدهان الارضيات :

يتم الدهان بأستخدام مسدس الرش كما سبق بالورنيشالللكيدى ويتميز بالصلابه ، مقاوم للخدش مناسب لدهان الارضيات الخشبيه كما يتوافر منه ورنيش مط حليبى للتخفيف : تنر نيترو سيليوزى



	٦- أسعار دهانات أسمنتية للواجهات خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		٦,٤٨	٥,٨٨	٥,٨٨	٥,٨٨	٥,٨٨	٥,٨٨	٥,٨٨	٥,٨٨	٥,٨٨	٥,٨٨	_	معجون ناعم (أبيض) للطلاء الداخلي
		٤,١٧	٣,٧٩	٣,٧٩	٣,٧٩	٣,٧٩	٣,٧٩	٣,٧٩	٣,٧٩	٣,٧٩	٣,٧٩		طبقة دهان للطلاء الداخلي (أبيض)
		٤,٤٥	٤,٠٤	٤,٠٤	£, • £	٤,٠٤	٤,٠٤	٤,٠٤	٤,٠٤	٤,٠٤	٤,٠٤	كجم	دهانات اسمنتية للواجهات ناعم (أبيض)
		٤,٩٢	٤,٤٧	٤,٤٧	٤,٤٧	£,£V	٤,٤٧	£,£V	£,£V	£,£Y	£,£V		دهانات اسمنتية للواجهات متوسط (أبيض)
		٦,٠٤	٥,٥	٥,٥	٥,٥	٥,٥	٥,٥	٥,٥	٥,٥	٥,٥	٥,٥		دهانات اسمنتية للواجهات خشن (أبيض)
	•	•	•	•			•		•	قل	ضرائب دون الذ	لأسعار شاملة ا	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - أُ

معدل تغير سعر دهانات اسمنتية بين

ة (ناعم) ابيض	دهانات اسمنتي	عام ۲۰۲۱
معدل التغير	السعر	1111
%١٠,١	٣,٦٧	يناير
%١٠,١	٣,٦٧	فبراير
%١٠,١	٣,٦٧	مارس
%١٠,١	٣,٦٧	ابريل
%۱٠,١	٣,٦٧	مايو
%۱٠,١	٣,٦٧	يونيو
%۱٠,١	٣,٦٧	يوليو
%۱٠,١	٣,٦٧	أغسطس
%۱٠,١	٣,٦٧	سبتمبر
%٢١,٣	٣,٦٧	اكتوبر
	٣,٦٧	نوفمبر
	٣,٦٧	ديسمبر
·	٣,٦٧	المتوسط

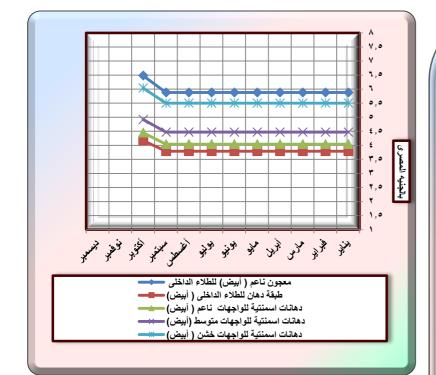
<u>دهانات أسمنتيه :-</u>

طلاء للواجهات الخارجية والحوائط الداخلية ، تتميز الدهانات الاسمنتية بدرجة ثبات عالية للون ورخيصة التكاليف بالاضافة الى طول عمرها الافتراضى وتتميز بسهولة وسرعة الاستحدام ويمكن استخدامها على كافة أنواع الجدران وتشمل اساسا خارجيا ،ومعجون تشطيب، ولياسات ناعمة او متوسطة الخشونة مقاومة للماء والمناخ الصحراوى ويمكن استعمالها بالة رش او بمسطرين يدوى وهذة المنتجات متوفرة باللون الالبض والرمادى و ٢٠ لوناً ويمكن فردها على المحارة الخارجية بعد رشها بالماء بالبروة وتسويتها بالفرطاسة في اتجاه واحد من اعلا لاسفل بسمك ١٠٠٣ مم

اعلا لاسفل بسمك ١:٣ مم الكثافة الجافة حوالي ١,٦ كجم /لتر ،

الخلط (شيكارة ٢٥٥جم /٦,٥ لتر ماء) معدل التغطية :٣,١كجم / م٢سمك ١ملم





شركات المواد العازلة

البريد الالكترونى	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الشركات	المسلسل
info@insumat.com	١٤ طريق أسيوط السريع ك ١٤ بعد المنيب	* ***********************************	%	Manufacturing Insulating Materials & Rv- Products Co.	,
cmb@cmbegypt.com	٩ ٣١٩ش الهرم الجيزة	~0\0 9 \0\	70006.05 7000791	G R O U P كيماويات اثبتاء اثحديث CHEMICALS FOR MODERN BUILDING W W W . c m b . e g	٣
	ش بورسعيد-الوايلي - محطة هابي - مركز التعاون للبترول المهني - التعاون للبترول		.10117191	التعاون للبترول	£

شركات دهانات داخلية وخارجية ودهانات أسمنتية

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	تليفون	الشركة	م
	المنطقة الصناعية الأولى مدينة العبور اشالمصانع الأميرية القاهرة	££	£ £ 9 1 0 . £ £	اكين	١
www.cmbgroup.org	٩ ٣ ٣ شارع الهرم الجيزة ٦ شارع إسكندر إبراهيم ميامي الاسكندرية	~ 0\09\00\	~ 0\0£.\£	ور الله الله الله الله الله الله الله الل	۲
www.savetoegypt.com	٢ 1 ش ذاكر حسين المنطقة التاسعة مدينة نصر اش الطيار محمود شكري سموحة الإسكندرية	75717571	7 £ V 1 7 £ F F 7 £ V 1 7 £ F F 7 £ V 1 7 £ F F.	Saweld	٣

شركات قرميد فخار

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	تليفون	الشركة	م
info@sweilem.net	٦ش السعد ميدان الخلفاوى شبرا	£ £ 7 V 9 £ 1 Y	££7V9£.0	Sweillem Vitrified Clay Pipes Co.	

مستلزمات کهرباء وخامات تشطیب





خامساً: أسعار المستلزمات الكهربائية خلال ٢٠٢٢

	١- أسعار أسلاك (نحاس معزول) خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		9 7 7 , 7	9 7 7 , 7	9 7 7 , 7	9 7 7 , 7	9 7 7 ,7	9 7 7 , 7	٤٧٩,٩	٤٧٩,٩	٤٧٩,٩	٤٧٩,٩		۲ مم ۲
		1888,1	1888,1	1888,1	1888,1	1888,1	1888,1	٦٩٢,٠	٦٩٢,٠	٦٩٢,٠	197,0	اللقة	۳ مم ۲
		1772,9	1771,9	1771,9	1771,9	1771,9	1771,9	۸۹۳,۸	۸۹۳,۸	۸۹۳,۸	۸۹۳,۸	(۱۰۰م.ط)	¢ مم ۲
		Y012,1	Y012,1	7012,1	7012,1	7011,1	Y011,1	1777,7	1877,8	1777,7	1777,7	ĺ '	۲ مم ۲
	•							ب دون النقل	باملة الضرائ	- - الأسعار ش	سب الخصم	<u>لمنتجة دون ن</u>	الأسعار من قوائم بعض الشركات ا

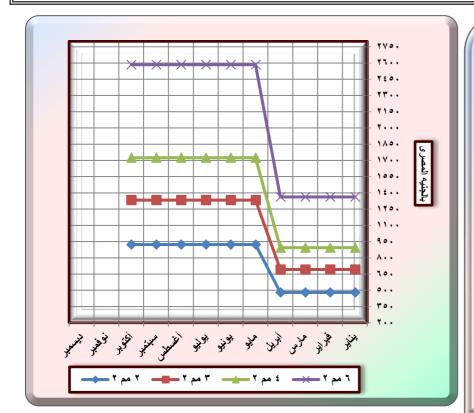
معدل تغير سعر الاسلاك النحاس المعزول بين عامى

عمم ٢	سلك	٣مم٢	سلك	
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
%• ,•	۸۹۳,۸۰	%• ,•	797	يناير
%• ,•	۸۹۳,۸۰	%•,•	797	فبراير
%• ,•	۸۹۳,۸۰	%• ,•	797	مارس
%• ,•	۸۹۳,۸۰	%• ,•	797	ابريل
% 9٣,•	۸۹۳,۸۰	% ٩٢,٦	797	مايو
%97,.	۸۹۳,۸۰	% 97,7	797	يونيو
%97,.	۸۹۳,۸۰	%97,7	797	يوليو
% ٩٣,٠	۸۹۳,۸۰	%97,7	797	أغسطس
%97,.	۸۹۳,۸۰	% 97,7	797	سبتمبر
%97,.	۸۹۳,۸۰	% 97,7	797	اكتوبر
	۸۹۳,۸۰		797	نوفمبر
	۸۹۳,۸۰	_	797	ديسمبر
	۸۹۳,۸۰		797	المتوسط

أسلاك نحاس معزول

- تتكون الاسلاك من قلب من النحاس
 المخمر المعزول بماده P.V.C.
- تستخدم للتوصيلات الكهربائيه المختلفة وأعمال الاضاءة داخل المنشأة.







	١- تابع أسعار أسلاك (نحاس معزول) خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		٦٧٣٨,٥	٦٧٣٨,٥	٦٧٣٨,٥	٦٧٣٨,٥	٦٧٣٨,٥	٦٧٣٨,٥	7 £ V •	7 £ V •	٣٤٧.	٣٤٧.		۱۳ مم ۲
		17507	17507	17507	17507	17507	17507	7777	7777	7777	1771	اللفة	۲۵ مم ۲
		١٨٢٤٠	١٨٢٤٠	١٨٢٤٠	١٨٢٤٠	174.	١٨٢٤٠	917.	917.	917.	917.	(۱۰۰م ظ)	۳۵ مم ۲
		7 £ 10 7	7 5 10 7	7 5 10 7	7 £ 10 7	7 £ 10 7	7 2 10 7	17277	١٢٤٢٦	17277	17577	1 1	٥٠ مم ٢
		•	•	•	•	•	•	ب دون النقل	املة الضرائد	- الأسعار شـ	سب الخصم	المنتجة دون نـ	الأسعار من قوائم بعض الشركات

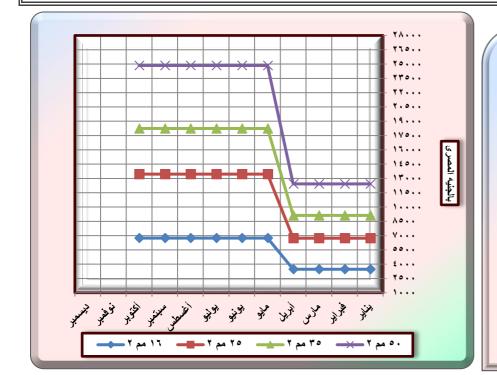
تابع معدل تغير سعر الاسلاك النحاس المعزول بين

۲مم۲	سلك د	۲۱مم۲	سلك ا	
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
%• ,•	7777	%• ,•	T £V•, Y•	يناير
%• ,•	7 / 7 7	%• ,•	724,7.	فبراير
%• ,•	7777	%·,·	757.7.	مارس
%• ,•	7777	%·,·	724,70	ابريل
%1,.	7777	%9 £ , Y	757.7.	مايو
%۱۰۰,۰	7777	%9 £ , Y	757.7.	يونيو
%۱۰۰,۰	7 / 7 7	%9£,Y	724,70	يوليو
%۱۰۰,۰	7777	%9 £ , Y	757.7.	أغسطس
%۱ ,.	7777	%9 £ , Y	757.7.	سبتمبر
%۱۰۰,۰	7777	%9£,Y	724,70	اكتوبر
	7777		757.7.	نوفمبر
·	7777		754,7.	ديسمبر
	3773		٣٤٧٠,٢٠	المتوسط

أسلاك نحاس معزول

- تتكون الإسلاك من قلب من النحاس المخمر المعزول بماده P.V.C.
- تستخدم للتوصيلات الكهربائيه المختلفة وأعمال الإضاءة داخل المنشأة.







	۱-أسعار كابلات (نحاس معزول شعر) خلال عام ۲۰۲۲												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		١٠٧,٧	1.7,7	1.7,7	1.7,7	1.7,7	۱۰۷,۷	٥٣,٤	٥٣,٤	٥٣,٤	٥٣,٤	متر طول	نحاس ۲×۱۰ مم۲
		198,9	191,9	198,9	191,9	198,9	198,9	٩٨,٦	٩٨,٦	٩٨,٦	٩٨,٦	متر طولی	نحاس ٤×١٠ مم٢
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل											الأسعار من قوائم بعض الشركات ا	

معدل تغیر سعر کابلات النحاس المعزول بین عامی ۲۰۲۱–۲۰۲۲

× ۱ امم۲	نحاس ٤	
معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
%• ,•	٩٨,٦٠	يناير
%• ,•	۹۸,٦٠	فبراير
%• ,•	٩٨,٦٠	مارس
%• ,•	۹۸,٦٠	ابريل
%1.1 ,V	۹۸,٦٠	مايو
%1.1 ,V	٩٨,٦٠	يونيو
%1.1 ,V	٩٨,٦٠	يوليو
%1.1 ,٧	٩٨,٦٠	أغسطس
%1.1 ,٧	٩٨,٦٠	سبتمبر
%1.1 ,V	۹۸,٦٠	اكتوبر
	٩٨,٦٠	نوفمبر
	٩٨,٦٠	ديسمبر
	٩٨,٦٠	المتوسط

<mark>کابلات (نحاس معزول شعر) جهد</mark> ۲٫*۰*/۱ ك.ف

- تتكون من قلب مكون من مجموعه موصلات من النحاس المخمر المعزول بماده P.V.Cوالمغلف بغلاف نهائي من P.V.c.
- يستخدم فى التوصيلات الخاصه للثلاجات ومكيفات الهواء والغسالات والمراوح .



			マン・ 19. 19. 17. 19. 17. 17. 17. 17. 17. 17. 17. 17. 17. 17
--	--	--	--



	·	·	·	·	عام ۲۰۲۲	ض) خلال د	م ضغط منخة	إنحاس مسلح	ار الكابلات	٢- تابع أسع	·	•	
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		۱۱۰,۸	۱۱۰,۸	11.,4	11.,4	۱۱۰,۸	۱۱۰٫۸	٥٥,٩	٥٥,٩	٥٥,٩	٥٥,٩		نحاس ٤×٤ مم٢
		107,0	107,0	107,0	107,0	107,0	107,0	٧٨,٧	٧٨,٧	٧٨,٧	٧٨,٧	متر طولی	نحاس ٤×٢ مم٢
		777,	777,	777,	777,	777,	777,	117,7	117,8	117,8	117,8]	نحاس ٤×١٠ مم٢
	لأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل											الأسعار من قوائم بعض الشركات	

معدل تغیر سعر کابلات النحاس المعزول بین عامی ۲۰۲۱–۲۰۲۲

:× ۲مم۲	نحاس ٤	
معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
%• ,•	٧٩	يناير
%• ,•	٧٩	فبراير
%• ,•	٧٩	مارس
%• ,•	٧٩	ابريل
% 9٣,٧	٧٩	مايو
% ٩٣,٧	٧٩	يونيو
% 9٣,٧	٧٩	يوليو
% ٩٣,٧	٧٩	أغسطس
% 9٣,٧	٧٩	سبتمبر
% ٩٣,٧	٧٩	اكتوبر
	٧٩	نوفمبر
	٧٩	ديسمبر
	٧٩	المتوسط

<u>کابلات نحاس مسلح ضغط</u> منخفض

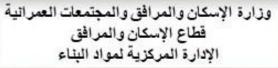
- تتكون من قلب من مجموعه من موصلات النحاس المعزول P.V.C مسلح بشريطين من الصلب وغلاف نهائي من P.V.C – يقوم بنقل الكهرباء من محطة التوزيع الرئيسية الي المباني ويركب في قنوات مدفونه تحت الارض ولذلك لمقاوته للرطوبة وتحمله للإحمال الميكانيكية.



فارب التابل (كثوريد البولي فينيل)

				19.
	•	•		- 17.
				- q. - v.
				۳.





ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		٧٨٢,٠	٧٨٢,٠	٧٨٢,٠	٧٨٢,٠	٧٨٢,٠	٧٨٢,٠	٣٩١,٠	791,.	۳۹۱,۰	۳۹۱,۰		نحاس ۳×۳۰+۱ مم۲
		9 £ 1 ,7	9 £ 1 , 7	9 £ 1 , 7	9 £ 1 , 7	9 £ 1 , 7	9 £ 1 , 7	٤٧٠,٨	٤٧٠,٨	٤٧٠,٨	٤٧٠,٨		نحاس ۳×،۰+۰۲مم۲
		1750,7	1750,7	1880,7	1880,7	1880,7	1750,7	۱۷۰,۸	٦٧٠,٨	٦٧٠,٨	٦٧٠,٨	متر طولی	نحاس ۳×۲۰۲+۳۵ مم۲
		1808,7	1808,7	1808,7	1,07,7	1808,7	1808,7	9 77, 8	977,8	9 7 7 , 7	9 77, 1		نحاس ۳×۹۰+،۵ مم۲
		T002,0	700£,0	700£,0	700£,0	700£,0	700£,0	۱۷۷۷,۳	1777,7	1777,	1777,7		نحاس ۳×۱۸۰+۹۰ مم۲

تابع معدل تغیر سعر کابلات (نحاس مسلح ضغط منخفض) بین عامی ۲۰۲۱-۲۰۲۲

۱۸+۹۹ مم۲	نحاس ۳×٥	
معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
%• ,•	1777,	يناير
%• ,•	1777,	فبراير
%• ,•	1777,	مارس
%• ,•	1777,	ابريل
%۱,.	1777,	مايو
%1,.	1777,	يونيو
%۱,.	1777,	يوليو
%1,.	1777,	أغسطس
%۱,.	1777,	سبتمبر
%۱,.	1777,	اكتوبر
_	1777,	نوفمبر
	1777,7	ديسمبر
	1777,7	المتوسط

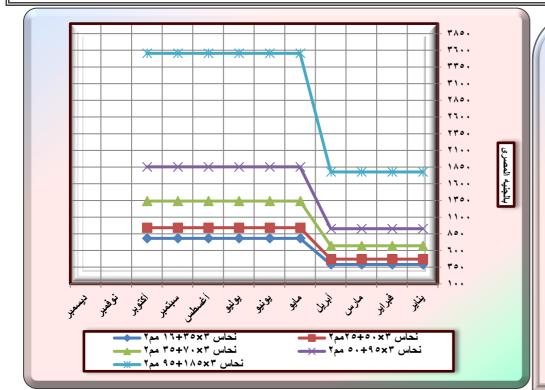
كابلات نحاس مسلح ضغط

<u>منخفض</u>

- تتكون من قلب من مجموعه من موصلات النحاس المعزول P.V.C مسلح بشريطين من الصلب وغلاف نهائي من P.V.C - يقوم بنقل الكهرباء من محطة التوزيع الرئيسية الي المباني ويركب في قنوات مدفونه تحت الارض ولذلك لمقاوته للرطوبة وتحمله للإحمال الميكانيكية.

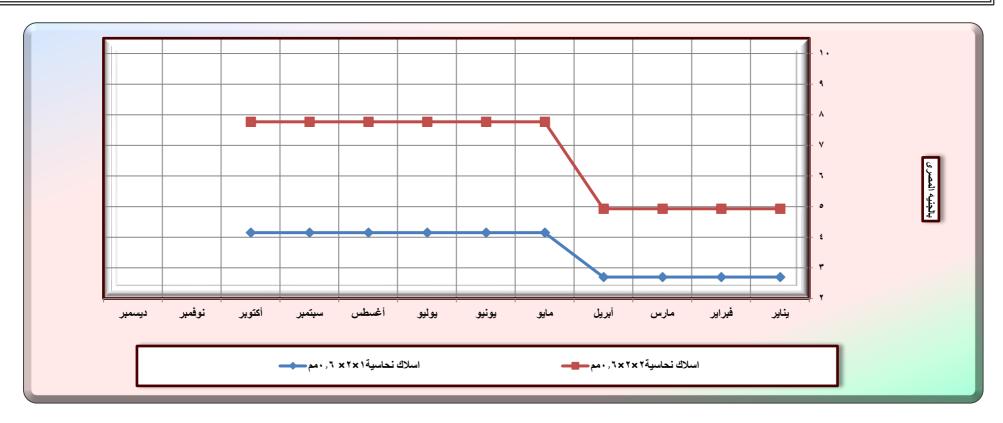


فارب الكابل (كثوريد البولي فينيل)



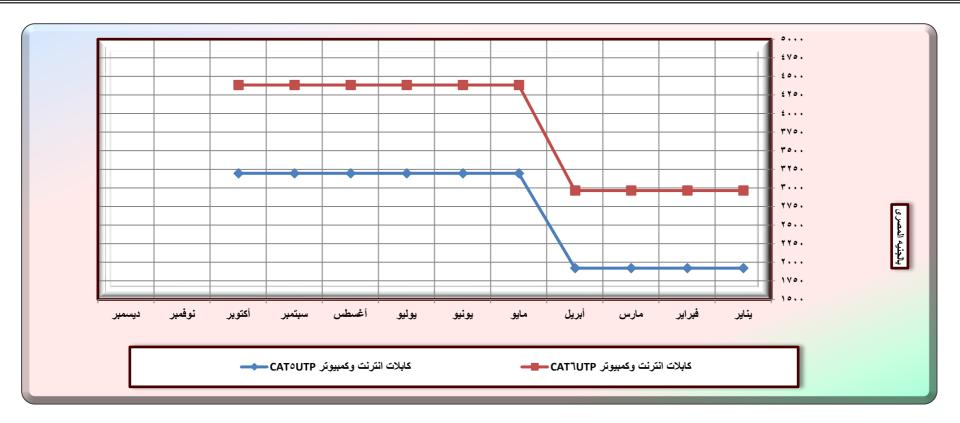


	٣ ـ كابلات تليفونات												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		٣,٧	٣,٧	٣,٧	٣,٧	٣,٧	٣,٧	۲,۲	۲,۲	۲,۲	۲,۲	tale in	اسلاك نحاسية ١×٢× ٦,٠مم
		٧,٣	٧,٣	٧,٣	٧,٣	٧,٣	٧,٣	£,£	£,£	£,£	£,£	متر طولی	اسلاك نحاسية ٢×٢×٦, ٠ مم
							-				-		

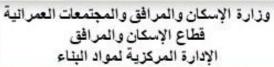




	٤ - انترنت												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		۳۱۹٦,٤	٣١٩٦, ٤	٣١٩٦, ٤	۳۱۹٦,٤	7197,5	٣١٩٦, £	1970,9	1974,9	1970,9	197.,9	اللقة ٥٠٣	كابلات انترنت وكمبيوتر CAT°UTP
		٤٣٨٣,٥	٤٣٨٣,٥	٤٣٨٣,٥	٤٣٨٣,٥	٤٣٨٣,٥	٤٣٨٣,٦	۲۹7£, •	۲۹3£,.	۲۹3£,.	۲۹3£,.	متر	كابلات انترنت وكمبيوتر CATIUTP







					۲.	ال عام ۲۲	ی ایثیلین خا	بلاستيك بوا	معار خراطيم	٥_أيد			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		104	107	108	171	171	171	١٦١	١٣٤	١٢٢	177		۱۳ مم
		١٩٣	١٩٣	١٩٣	7.7	7.7	۲.۳	۲۰۳	179	101	101	اللفة (٣٠متر)	۱۲ مم
		777	777	777	٣٤.	٣٤.	٣٤.	٣٤.	7.54	Y 0 A	701		۲۳ مم
		719	719	719	77.	۲۳.	۲۳.	۲۳.	۲ . ٤	١٨٦	١٨٦		۱۳ مم
		77£	775	77£	***	***	***	***	7 £ 7	77.	۲۲.	اللفة (٥٤متر)	۱۳ مم
		٤٢٨	٤٢٨	٤٢٨	٤٥,	٤٥.	٤٥.	٤٥.	٤٢٣	710	700	1 🗆	۲۳ مم
	الأسعار من قوانم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												

معدل تغير سعر خراطيم بلاستيك بولي ايثيلين (اللفه ٤٥) بين

۲۳مم	مقاس	۱۲ مم	مقاس	
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
% ٣٢,٨	79.	% Y £ , V	174	يناير
% ٣٨,•	4 4 9	% Y o , Y	1 7 0	فبراير
%1£,·	4 41	%°,۲	77.	مارس
% Y 1 , T	441	% Y • , £	۲۳.	ابريل
% ۲۱,۳	4 41	% Y • , £	77.	مايو
%°Y,.	797	% £ 0 , ·	191	يونيو
%°Y,.	797	% £ 0 , .	191	يوليو
% £ £ , ٦	797	% ٣٨,٢	191	أغسطس
%17,7	411	% Y 0 , V	۲1.	سبتمبر
%17,7	777	% Y 0 , V	۲1.	اكتوبر
	710		۲۲.	نوفمبر
	470		۲۲.	ديسمبر
	٣٤.		۲.٧	المتوسط

<u>خراطىم ىلاستىك(يولى</u> <u>اثىلىن)</u>

- تقوم الخراطيم البلاستيكية المفرغة فى ربط الاعمال الكهربائية بعضها ببعض والخراطيم البولى اثلين تكون صلبة ولكنها غير هشة وبتحمل درجة الحرارة.



	## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	
П	نفة ٣٠م ـــــــــــــــــــــــــــــــــــ	



	٥- تابع أسعار خراطيم بولى ايثلين فلكسبل خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		٤١,٠	٤١,٠	٤١,٠	٤٤,٠	٤٤,٠	٤٤,٠	٤٤,٠	٣٧,٠	٣٤	٣ ٤		۱۳ مم
		٤٨,٠	٤٨,٠	٤٨,٠	٥٥,٠	٥٥,٠	٥٥,٠	٥٥,٠	٤٦,٠	٤٢	٤٢	اللفة (٢٠متر)	۱۲ مم
		٧٨,٠	٧٨,٠	٧٨,٠	۹٠,٠	٩٠,٠	۹٠,٠	٩٠,٠	٧٥,٠	7.9	79		۲۳ مم
	الأسعار من قوانم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرانب دون النقل												

معدل تغير سعر خراطيم بولي ايثيلين مرية على المنافق تكون قابلة للثنى يدويا بدون الخراطيم المرنة تكون قابلة للثنى يدويا بدون الحاجة الى معالجة او الى ادوات. مقاس ٢٠ مملل التغير معدل التغير السعر معدل التغير المدفونة السعر معدل التغير المدفونة المدفونة السعر المعدل التغير التغير المعدل التغير المعدل التغير المعدل التغير التغ



۲۳ مم	مقاس	
معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
%11,٣	7.7	يناير
%10,.	*	فبراير
%• ,•	٧٥	مارس
%۲·,·	٧٥	ابريل
% Y • , •	٧٥	مايو
%°·,•	٦.	يونيو
%°·,•	٦.	يوليو
% ٣٠,٠	٦.	أغسطس
%1A,Y	44	سبتمبر
%1A,Y	44	اكتوبر
	٦٩	نوفمبر
	٦ ٩	ديسمبر
	44	المتوسط

												- A. - Vo - V. - To	Ş
		B -	•			•	•	_			-	- 00 - 20 - 20 - 20 - 70	4
, see	yie is	· sign	;y.ph	, sign	33,		*	***	, y	`\$.	, in	- Yo - Y. - 10	



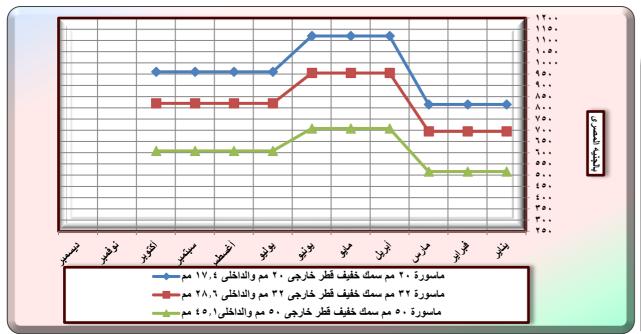
	٥-أسعار مواسير بلاستيكPVC رمادى غامق خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		٤٥٧,٤٠	٤٥٧,٤٠	٤٠٦,٥٦	٤٠٦,٥٦	٤٠٦,٥٦	٤٠٦,٥٦	٤٠٦,٥٦	٣٠٨	٣٠٨	٣٠٨		۱۳ مم
		٦٨٦,٠٠	ጓለጓ,••	٦٠٩,٨٤	ጓ • ٩ ,ለ £	ጓ • ٩ ,∧ £	٦٠٩,٨٤	٦٠٩,٨٤	٤٦٢	٤٦٢	£ ካ ፕ	الربطة (٣٤ ماسورة بطول	۱٦ مم
		۸۹۷,۲۰	۸۹۷,۲۰	٧٩٧,٤ ٨	٧٩٧,٤٨	٧٩٧,٤٨	٧٩٧,٤ ٨	٧٩٧,٤٨	٦٠٤,٥٤	٦٠٤,٥٤	٦٠٤,٥٤	ماسوره بطون ۳	۱۹مم
		977,00	977,00	۸٦٠,٠٠	۸٦٠,٠٠	۸٦٠,٠٠	۸٦٠,٠٠	۸٦٠,٠٠	701,01	701,01	701,01]]	۲۳ مم
							ļ	ļ				,	







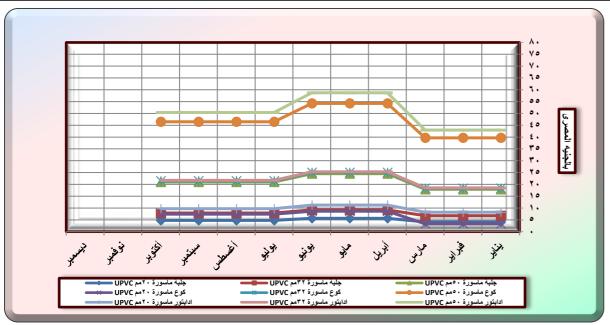
	٥- أسعار مواسير بلاستيك UPVC ابيض خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		970,70	97.,7.	97.,7.	97.	117.	117.	117.	۸۱٥	۸۱٥	۸۱٥	لفة ٣٤٣٤م	ماسورة ۲۰ مم سمك خفيف قطر خارجى ۲۰ مم والداخلى ۱۷٫٤ مم
		۸۱۹,۷	۸۱۹,۷	۸۱۹,۷	۸۱۹,۷	900	900	900	790	790	190	لفة ۱۰×۳متر	ماسورة ٣٢ مم سمك خفيف قطر خارجى ٣٢ مم والداخلى ٢٨,٦ مم
		٦.٧,٨	٦٠٧,٨	٦.٧,٨	٦٠٧,٨	٧٠٨	٧٠٨	٧٠٨	٥١٦	017	٥١٦	لفة ٥×٣متر	ماسورة ٥٠ مم سمك خفيف قطر خارجى ٥٠ مم والداخلى ١،٥ مم
	_								ون النقل	املة الضرائب	- ، - الأسعار شا	دون نسب الخصم	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة







مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
٥,٦٥	0,70	٤,٨	٤,٨	٤,٨	٤,٨		
٩,٢٢	٩,٢٢	٧,٩	٧,٩	٧,٩	٧,٩		
7 £ ,0 7	7 £ ,0 T	۲۱	۲١	۲۱	۲۱		
۸,٦٦	۸,٦٦	٧,٤	٧,٤	٧,٤	٧,٤		
۲٥,٠٩	40,.9	۲۱,٥	۲۱,۵	۲۱,۵	۲۱,٥		
٥٤,٢٣	٥٤,٢٣	٤٦,٥	٤٦,٥	٤٦,٥	٤٦,٥		
11,70	11,70	٩,٧	٧, ٩	٧, ٩	۹,۷		
70,87	۲۵,۳۲	۲۱,۷	۲۱,۷	۲۱,۷	۲۱,۷		
۵۸,۷۳	۵۸,۷۳	٥٠,٤	٥٠,٤	٥٠,٤	٥٠,٤		
9,77 75,07 75,07 70,09 05,77 11,70	7 7 9 7	77, P 72, 0° 77, 7 70, 0° 70, 17, 7	V,9 9,77 Y1 Y£,0 V,£ A,77 Y1,0 Y0,0 £7,0 0£,7 9,7 11,7 Y1,7 Y0,7	77, P, V P	V,q V,q Y,q q,YY Y1 Y1 Y1 Y£,0 V,£ V,£ V,£ A,77 Y1,0 Y1,0 Y1,0 Y0,0 £7,0 £7,0 £7,0 0£,7 4,V 4,V 4,V 11,7 Y1,0 Y1,0 Y1,0 Y0,0	77, P, V P	V,9 V,9 V,9 V,1 Y,1 Y,1 Y,1 Y,1 Y,2 Y,5 Y,5 Y,5 Y,5 Y,7 Y







سادساً: أسعار خامات التشطيب خلال عام ٢٠٢٢

	١- أسعار الخشب خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		180	180	18	170	1570.	1570.	1 2	110	99	9 £		خشب سوید موسکی (فنلندی)
		190	190	14	140	14	14	17	1 2	18	179	م٣	خشب زان مبخر (رومانی) - أطوال
		٣٠٠٠٠	٣٠٠٠٠	۲۸۰۰۰	****	**	****	740	۲۱۰۰۰	1990.	1990.		خشب عزیزی

الأسعار المتداولة بالسوق - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

معدل تغير سعر الخشب بين عامي ٢٠٢١–٢٠٢٢

، زان	خشب	ید موسکی	خشب سو	
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
%V,0	17	%°7,V	7	يناير
% £,•	170	% £ 1 , £	٧	فبراير
% ٧,٧	18	%٥٣,٣	٧٥٠.	مارس
% ٣٠,٨	18	% ₹,٧	٨٥٠٠	ابريل
%٣٨,٥	18	%°·,•	90	مايو
% ٣ ٨,٥	18	% £ Y , o	1	يونيو
% ٣٤,٦	18	%19,•	1.0	يوليو
% ٣ ٨,٥	17	% T T , A	1.0	أغسطس
%°•,•	18	% ٣٥,.	1	سبتمبر
%1 ٤ • , •	170	% ٣٧,٨	9.4.	اكتوبر
_	170		90	نوفمبر
	140		97	ديسمبر
	1770.		9	المتوسط

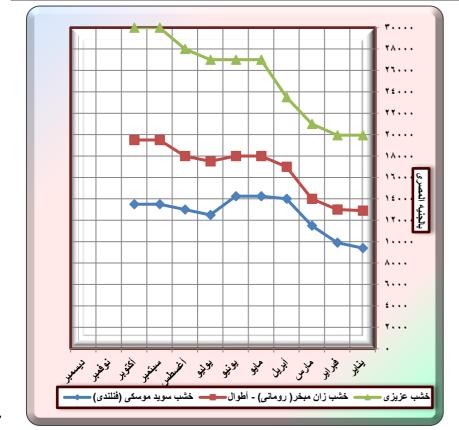
الاخشاب

- الخشب الموسكي: يعتبر من الاخشاب الطبيعيه ولونه أصفر يميل الي الحمرة ويستخدم في أعمال نجارة الابواب والشبابيك والارضيات والاثاث ونجارة الخرسانة.



الخشب الزان : هو أكثر الاخشاب الصلده شيوعا يستعمل في جميع أنواع النجارة والاثاث والارضيات والاعمال التي تحتاج الي متانه .







	١- تابع أسعار الخشب خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		٩٦.	٩٦.	90.	۸۰۰	۸۰۰	۸۰۰	۸۰۰	٦٥٠	٦٢.	٦٢.		خشب كونتر مضغوط ١٨ مم
		740	740	19.	19.	19.	19.	170	١٤٨	1 £ Y	١٣٢	177×7££	أبلاكاج أسيوى ٣مم
		۲٧.	۲٧.	۲۲.	44.	۲۲.	۲۲.	۲۱.	1 / 0	1 7 £	١٦٢	سم	أبلاكاج أسيوى ٤مم

الأسعار المتداولة بالسوق - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

معدل تغير سعر الخشب الابلاكاج بين عامى ٢٠٢١ - ٢٠٢٢

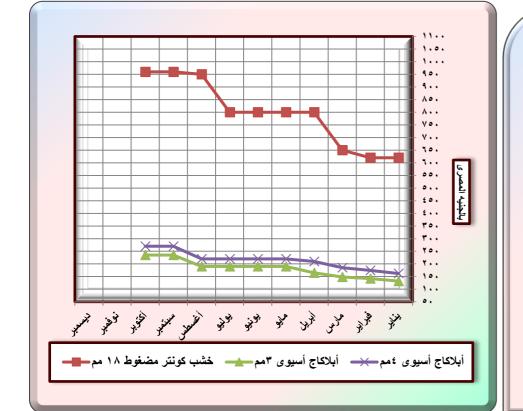
ىيوى ئەم	ابلاكاج اه	
معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
%1,٣	17.	يناير
% A,A	17.	فبراير
%10,7	17.	مارس
% ۲۷,۳	170	ابريل
%17,1	170	مايو
%۲۷,۳	170	يونيو
%٣٣,٣	170	يوليو
%٣٣,٣	170	أغسطس
% ٦٨,٨	17.	سبتمبر
% ٦٨,٨	17.	اكتوبر
	1%.	نوفمبر
	140	ديسمبر
	١٦٣	المتو سط

<u>تابع الاخشاب</u>

- الخشب الكونتر هو من الاخشاب الصناعية المضغوطة يوجد منه نوعين من اللأخشاب :-
- بانوهات مكونه من لوحين أبلاكاش والحشو سدايب خشب
 أبيض مجمعة وتكون أليافها ذات أتجاهات مختلفة
 - * كونتر مضغوط وهوعبارة عن مجموعة ألواح أبلاكاش مضغوطة



الخشب الابلاكاج: هو ألواح مصنوعه من رقات من الخشب ملصوقه مع بعضها البعض بواسطة غراء خاص من نوع لايتأثر بالمياه أو الرطوبة بواسطه ماكينات خاصه بضغط عالي وحرارة مرتفعه ويستعمل في أعمال الاثاث والايواب.





	٢-أسعار الألومنيوم خلال عام ٢٠٢٢												
دیسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		112	1.2	98	1.1	1.1	117	117	1.7	۸٥٠٠٠	۸۰۰۰	الطن	فضى مؤكسد
		110	1.7	9 £	1.7	1.7	117	117	1.4	۸٦٠٠٠	۸۱	الص	ملون
	10 may 1 may												

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

معدل تغير سعر الالومنيوم بين عامى ٢٠٢١-٢٠٢٢

ن	ملو	مؤكسد	فضى	
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
% ٣٠,٦	77	% ٣١,١	71	يناير
% ٣٨,٧	77	%٣٩,٣	71	فبراير
%ጓ٩,٨	77	%Y1,•	77	مارس
٧, ٥٨%	77	% ۸۷,1	77	ابريل
%٧٢,١	7.8	%٧٣,١	77	مايو
%	79	% £ A , o	٦٨٠٠٠	يونيو
%	79	% £ A , o	٦٨٠٠٠	يوليو
%٣٤,٣	V • • • •	% ٣ ٤,٨	79	أغسطس
% £ 0 , Y	٧٣٠٠٠	% £ £ , £	٧٢٠٠٠	سبتمبر
%00,£	٧٤	%٥٦,٢	٧٣٠٠٠	اكتوبر
	9		۸۸۰۰۰	نوفمبر
	۸۱۰۰۰		۸۰۰۰	ديسمبر
	V • 777		1970.	المتوسط

<u>الالومىنوم</u>

- يتميز بخفه وزنه وقله كثافته ومتانته ولذلك يستخدم في صناعة النوافذ وأبواب المساكن والمطابخ
- يجب إزلة الرمل والصخور من خامة الالومنيوم للحصول على أكسيد الالومنيوم وهو مسحوق أبيض
- يتم إنتاج على هيئة قطاعات تختلف في شكلها ووزنها على حسب الغرض المستخدم منه .







أشكال مختلفة من قطاعات ألومنيوم مدهونة

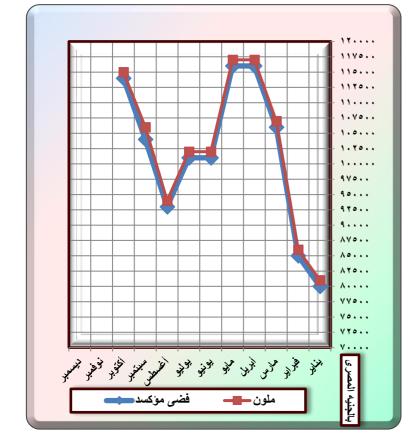








أشكال مختلفة من قطاعات ألومنيوم مؤكسد





	۳- أسعار قطاعات UPVC خلال عام ۲۰۲۲														
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع		
		۲.۱.	7.1.	7.1.	۲.۱.	۲.۱.	۲.۱.	۲.۱.	1 7 0 0	141.	141.		قطاع منزلق عرض ۸۸مم به زجاج مفرد		
		۲۳	۲۳	77	77	77	۲۳	77	۲٠٠٠	190.	190.		قطاع منزلق عرض ۸۸مم به زجاج مفرد وضلفة سلك		
		****	777.	777.	۲۲۳.	777.	777.	777.	1980	149.	149.	م۲	قطاع بانوراما منزلق عرض ۱۲۵مم به زجاج مفرد		
		۲٥	۲٥	۲٥٠٠	۲٥٠٠	۲٥	۲٥	۲٥	7110	۲۱۳.	717.	i '	قطاع بانوراما منزلق عرض ٢٥ امم به زجاج مفرد وضلفة سلك		
		۲۱٦.	۲۱٦.	۲۱٦.	۲۱۳.	717.	۲۱٦.	۲۱٦.	144.	١٨٣٠	١٨٣٠		قطاع مفصلي عرض ٧٧مم به زجاج مفرد		
		1980	1980	1980	1980	1980	1980	1980	١٦٨٠	171.	171.		قطاع ثابت شامل زجاج مفرد		

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

قطاع منزلق عرض ۸۸مم به قطاع منزلق عرض ۸۸مم به زجاج

معدل تغیر سعر UPVC بین عامی ۲۰۲۱ – ۲۰۲۲

قطاعات UPVC

- قطاعات UPVC للشبابيك والابواب والقواطيع من اجود الاصناف:
- ١ يعتبر كبديل للخشب والالمنيوم ومتوفر منه الوإن
- ٢ مانع لتسرب الماء والهواء / مقاوم للرطوبه العاليه
 - ٣- عازل للغبار / عازل للصوت / عازل للحراره
 - ٤ مضاد للنمل الابيض والحشرات
- ٥- غير موصل للكهرباء / غير قابل للاشتعال / غير



مفرد وضلفة سلك عام ۲۰۲۱ معدل التغير معدل التغير السعر السبعر %°,• 1 1 0 1 %£,9 177. بناير %°,• %£,9 1101 177. فبراير **%**۲,٦ **%**۲,٦ 190. 111. مارس %1٧,٥ ابريل %17,9 190. 1 7 1 . %1٧,٩ 190. %1٧,٥ 171. مايو %17,9 190. %1٧,0 يونيو 1 1 1 . %1٧,٩ %1٧,٥ يوليو 190. 111. غسطس %1٧,٥ %17,9 190. 111. %17,9 190. %17,0 ستمبر 1 1 1 . %17,0 %1٧,٩ 190. 1 1 1 . اكتوبر 190. 111. ئوفمبر 190. 111. بسمبر 1970 1797

قطاع منزلق عرض ۸۸مم به زجاج مفرد -قطاع منزلق عرض ٨٨مم به زجاج مفرد وضلفة

- قطاع بانوراما منزلق عرض ٢٥ امم به زجاج مفرد
- قطاع بانوراما منزلق عرض ٢٥ امم به زجاج مفرد وضلفة سلك -
- قطاع مفصلی عرض ۲۷مم به زجاج مفرد -
- قطاع ثابت شامل زجاج مفرد ____



	٤- أسعار الزجاج خلال عام ٢٠٢٢													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
		107,9	107,9	1 £ A , Y	1 £ A , Y	17.,.	1 7 7 , 7	177,7	۱۰۸,۰	1.0,.	1.0,.		شفاف ٣مم	
		۱۸۸,۱	144,1	187,5	1 / / / / /	100,.	109,7	109,7	180,0	18.,.	18.,.	متر مسطج	شفاف ٤مم	
		707,0	707,0	۲۵۰,۸	707,0	77.,.	777,7	177,7	۲۰۰,۰	19.,.	19.,.		شفاف ٦مم	

الاسعار المتداولة بالسوق الاسعار تشمل الضرانب و التقطيع والتفصيل حتي هالك ١٠% دون النقل

معدل تغیر سعر الزجاج بین عامی ۲۰۲۱–۲۰۲۲

ا آمم	شفاف	، ٤ مم	شفاف	عام٢٠٢١
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	حام ۱۰۱۱
% £ A , A	144,4	%°Y,•	۸٥,٥	يناير
% £ A , A	177,7	%°Y,.	۵,٥	فبراير
% ٣ ٩,٩	١٤٣	% ٣ ٩,٧	٩٧,٠	مارس
% ⁷ 7,£	١٤٣	%1 £ ,0	٩٧	ابريل
% ⁷ 7,£	١٤٣	%1 £ ,0	٩٧,٠	مايو
%	١٤٨	%°°,•	١	يونيو
%٧٣,٣	١٤٨	%^^,1	١	يوليو
% [₹] ٩,0	١٤٨	%	١	أغسطس
%٧٣,٣	١٤٨	% ^^,1	١	سبتمبر
%00,0	١٦٥	%10,·	115	اكتوبر
	19.		۱۳.	نوفمبر
	19.		۱۳.	ديسمبر
-	107	_	١٠٣	المتوسط

<u>الزجاج</u>

الزجاج عبارة عن مركب كيمائى أساسة الرمل (ثانى أكسيد السيليكون)

يجب أن تطابق ألواح الزجاج المواصفات القياسية المصرية رقم ٣٥٤ لزجاج الأمان أو المواصفات العالمية .

و يراعى عند تحديد سمك الزجاج المناسب ما يلى

- ١ حساب ضغط الرياح طبقاً للكود المصرى
- ٢ حساب معامل الزجاج لأكبر قطعة = مسطح
 اللوح/ محيطة
- ٣- يحتسب أقل سمك للزجاج من الجدول الذى
 يوضح العلاقة بين ضغط الرياح و معامل الزجاج و
 سمكه .
 - زجاج مسطح (شفاف) . يتميز بسطح أملس يسمح بمرور الضوء





	٤- تابع أسعار الزجاج خلال عام ٢٠٢٢													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
		Y W 9 , £	Y W 9 , £	744,7	777,7	۲.,	***,*	***,*	۲۰۸	191,0	191,0	، متر مسطح	برونز ٤مم (فاميه)	
		719,7	719,7	۳،۷,۸	۳۰۲,۱	۲٦.	۲۸۰,۰	۲۸۰,۰	۲٦.	7 £ V	Y £ V	مدر مسطح	برونز ۲مم (فامیه)	
	السعار المتداه لة بالسعة تشمل الضرائب و التقطيع والتقصيل حتى هالك ١٠% دون النقل													

الزجاج الملون

يحتوى هذا النوع على لون خفيف (برونزى - رمادى - عسلى -أخضر - أزرق)

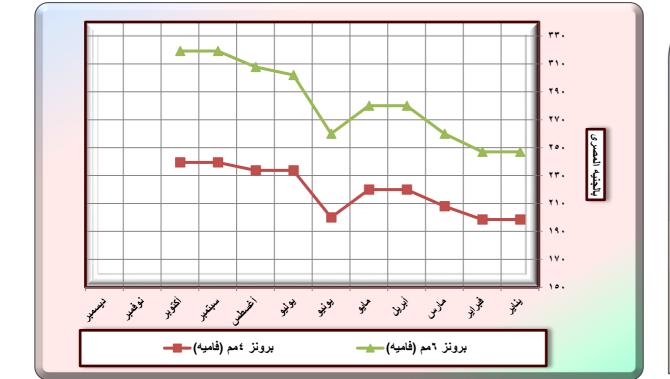
الزجاج الفامييه

- يطلق علية زجاج ينظم أختراق أشعة الشمس حيث أنة يمنع مرور جزء من أشعة الشمس الداخلة الى المبنى و يسمح برؤية واضحة . يتوافر الزجاج البرونز (فاميية) بسمك ٣٤٤٨٣ مم.

ويستخدم الزجاج البرونز

فى أغراض الديكورالداخلية و الفتحات المعمارية.







	٤- تابع أسعار المزجاج خلال عام ٢٠٢٢														
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع		
		717,0	717,0	۳۰۲,۱	۳۰۲,۱	۲۵۵,۰	***,*	***,*	۲٥.	۲٤.	٧٤.	متر مسطح	أخضر خام ٦ مم		
		٣ £ , 9	٣ £ , 9	717,0	٣19, ٢	***,*	۲۸۰,۰	۲۸۰,۰	۲٥.	۲٤.	٧٤.	متر مسطج	أزرق بريفا بلو خام ٦ مم		

الاسعار المتداولة بالسوق - الاسعار تشمل الضرانب و التقطيع والتقصيل حتي هالك ١٠ % دون النقل







·	٤- تابع أسعار الزجاج خلال عام ٢٠٢٢													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
		707,0	107,0	۲۵۰,۸	Y 4 9 , £	77.,.	۲۳٤,٠	۲۳٤,٠	۲۳.	444	444		سیکوریت شفاف ٤ مم	
		719,7	719,7	۳۰٧,۸	۳۰۲,۱	۲ ٦٠,٠	۳۱۲,۰	۳۱۲,۰	٣٠٨	٣.٢	٣٠٢	1	سیکوریت شفاف ۲ مم	
		۲۹٦,£	Y97,£	۲۸۵,۰	779,8	۲۱۵,۰	7 £ . , .	7 £ + , +	441	777	777	_1,	سیکوریت برونز (فامیه) ٤ مم	
		۲۷٦,۲	٣٧٦,٢	77£, A	707 ,£	٣٠٠,٠	77.,.	77.,.	7 2 0	779	779	- متر مسطح -	سیکوریت برونز (فامیه) ۲ مم	
		۲۷٦,۲	٣٧٦,٢	77£, A	707, £	790,.	٣٤٠,٠	٣٤٠,٠	770	٣٢.	٣٢.	1	أخضر سيكوريت ٦ مم	
		۳۸٧,٦	۳۸۷,٦	٣٧٦,٢	۳۷٠,٥	71.,.	٣٤٠,٠	٣٤٠,٠	770	٣٢.	٣٢.	1	أزرق سيكوريت ٦ مم	
					1		·	لنقل	، ۱۰% دون ا	سیل حت <i>ی</i> هالك			سعار المتداولة بالسوق الاسعار ن	

المنافقة المرافقة ال

الزجاج المقسى (سبكوريت)

ويتم تقسيته بالتسخين لدرجة ٠٨٠ درجة ثم التبريد المفاجئ و هو مقاوم للصدمات الحرارية و الميكانيكية و يتحمل الأختلاف المفاجئ في درجات الحرارة و يتفتت لقطع صغيرة عند الكسر

(المواصفات المصرية رقم ٣٥٤) و يتوافر بالاسواق زجاج سيكوريت شفاف و برونز و ملون (أخضر أزرق بلو بريفا) كما يمكن معالجة أى ألواح زجاجية بالحرارة للحصول على زجاج مقسى .

و يراعى ألا يقل سمك الزجاج السيكوريت عن آمم عند أستخدامه فى واجهات المحلات اتجارية و عن ٨مم فى أبواب المداخل .





	٥- أسعار بدائل الزجاج (الواح أكريليك) خلال عام ٢٠٢٢														
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع		
		77 £	77 £	77 £	77 £	77 £	772	47 £	190	190	190		مصمت شفاف أبيض درجة أولى سمك٢,٢مم مقاس اللوح ٢,١×٨,٥م		
		174,7	174,7	174,7	174,7	178,7	۱۷۸,٦	۱۷۸٫٦	1 £ A , A	۱ ٤ ۸ , ۸	١ ٤ ٨ , ٨	. متر مسطح	مصمت أبيض شفاف درجة تانية٢,٢مم مقاس اللوح ٢,١ ٨,٨مم		
		7 £ 7 , 7	7 £ 7 , 7	7 £ 7 , 7	7 £ 7 , 7	7 £ 7 , 7	7 £ 7 , 7	7 £ 7 , 7	197,7	197,7	197,7		مصمت حليبي درجة أوربى ٢مم مقاس اللوح ٢٠١ * ٥٠٨		
		۱۷۸,۸	174,4	174,4	174,4	۱۷۸,۸	174,4	174,4	1 £ 9	1 £ 9	1 £ 9		مصمت ألوان درجة تانية ٢,٢مم مقاس اللوح ٨,٢٢,١مم		

الأسعار من قوانم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل - الأسعار للمتر المسطح في ألواح كاملة دون سعر التفصيل

<u>ىدائل الزجاج - ألواح أكرىلىك:-</u>

عبارة عن ألواح ضد الكسر و يعطى قوة ٢٠ ضعف من الزجاج العادى خفيف الوزن. نصف وزن الزجاج.

لا يحترق و لا يتغير لونة أو شفافيتة من أشعة الشمس و مزود بمواد ذات مقاومة عالية للتأثيرات الجوية .

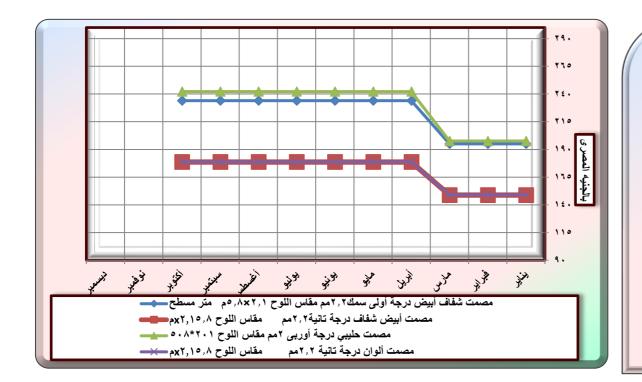
عازل للحرارة و الرطوبة و الصوت.

مقاس اللوح ۲,۱×۸,۵

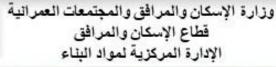
ينتج بألوان عديدة (شفاف مثل الزجاج . أوبال . يتوافر ألوان مثل االابيض الحليبى و الاخضر و الأزرق و أحمر و الأصفر و الأسود ويمكن أنتاج أى لون وأى مقاس مطلوب) .

يمكن الرسم عاليه مثل الزجاج. قابل للتشكيل منفذ للضوء.

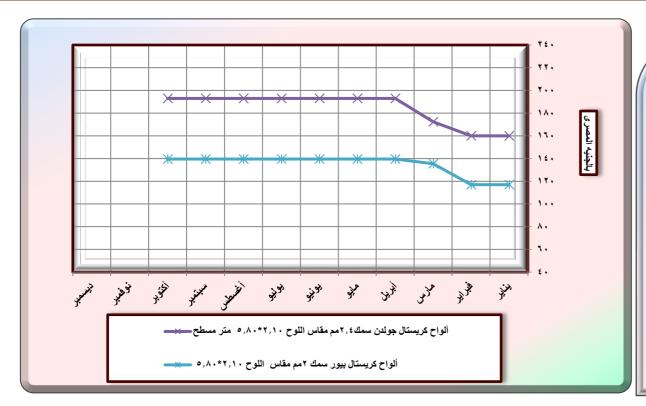
و تتسم بأستخداماتها المتعددة في تجليد أسوار الحدائق و البوابات والتغطيات بالأسقف المعلقة وتغليف غرف العمليات و مراكز الأبحاث وغيرها .







	٥ ـــ تابع أسعار الواح أكرينيك خلال عام ٢٠٢٢													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
		197,9£	197,95	197,95	197,95	197,9 £	197,95	197,9 £	177,£1	17.	14.	متر مسطح	ألواح كريستال جولدن سمك ٤,٢مم مقاس اللوح ٢,١٠،٥	
		189,00	189,08	189,08	189,08	189,08	189,00	189,08	180,58	117	117	عر سي	ألواح كريستال بيور سمك ٢مم مقاس اللوح ٢,١٠،٥	
	ر من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل - الأسعار للمتر المسطح في ألواح كاملة دون سعر التفصيل													



بدائل الزجاج - ألواح أكريليك:-

عبارة عن ألواح ضد الكسر و يعطى قوة ٢٠ ضعف من الزجاج العادى

خفيف الوزن - نصف وزن الزجاج .

لا يحترق و لا يتغير لونة أو شفافيتة من أشعة الشمس و مزود بمواد ذات مقاومة عالية للتأثيرات الجوية .

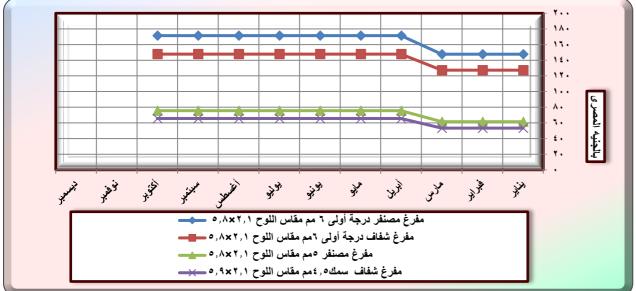
عازل للحرارة و الرطوبة و الصوت .

ينتج بألوان عديدة مثل جولدن ، بريلانت ، ديلوكس ، بيور ويتوافر منه أيضا ألواح مفرغه بسمك ٥,٥، ه ، ١٠ مم و تتسم بأستخداماتها المتعددة في أعمال الديكورات وغيرها .



					۲	ل عام ۲۲،	كاربونيت خلا	ألواح بولي ك	تابع أسعار	_0			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		171,£	171,£	171,£	171,£	171,£	171,£	171,£	1 £ V , V	1 £ V , V	1 £ V , V		مفرغ مصنفر درجة أولى ٦ مم مقاس اللوح ٢,١×٨,٥
		1 £ Y , Y A	۱٤٧,٧٨	۱٤٧,٧٨	1 £ Y , Y A	1 £ Y , Y A	1 £ Y , Y A	۱٤٧,٧٨	177,7	177,7	177,8		مفرغ شفاف درجة أولى ٢مم مقاس اللوح ٢,١×٨.٥
		٧٥,٦	٧٥,٦	٧٥,٦	٧٥,٦	٧٥,٦	٧٥,٦	٧٥,٦	٦١,٥	٦١,٥	٦١,٥	متر مسطح	مفرغ مصنفر °مم مقاس اللوح ۲٫۱×۸٫۰
		10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	٥٣,٣	٥٣,٣	٥٣,٣		مفرغ شفاف سمكه, عمم مقاس اللوح ٧,٩×٢,١

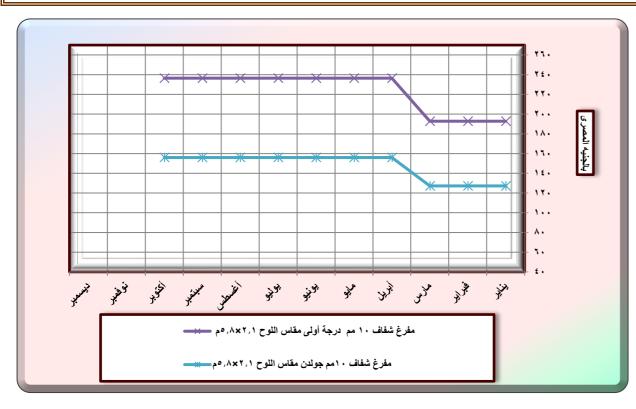
الأسعار من قوانم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل - الأسعار للمتر المسطح في ألواح كاملة دون سعر التفصيل

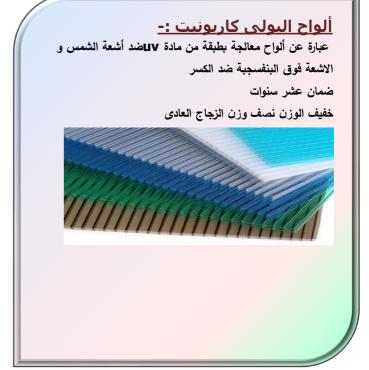






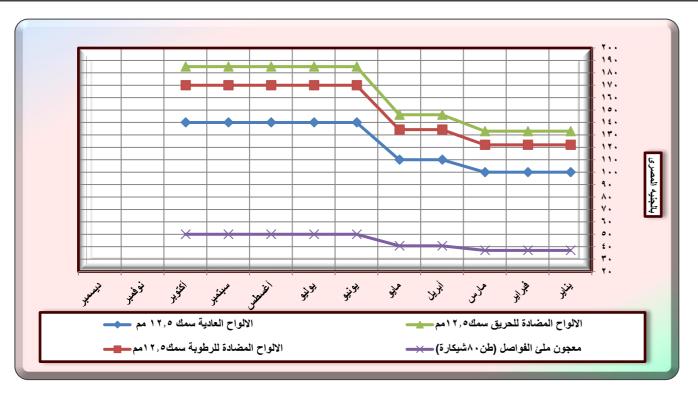
	٥ - تابع أسعار الواح بولي كاربونيت خلال عام ٢٠٢٢														
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع		
		777, £ £	YW7,££	777,££	YW7,££	Y W \ , £ £	۲۳٦, £ £	Y 77, £ £	197,A	197,A	197,A		مفرغ شفاف ١٠ مم درجة أولى مقاس اللوح ٢,١×٨,٥م		
		100,99	100,99	100,99	100,99	100,99	100,99	100,99	177,7	177,7	177,7	متر مسطح	مفرغ شفاف ١٠مم جولدن مقاس اللوح ٢,١×٨,٥م		
	عار من قوانم بعض الشركات المنتجة														







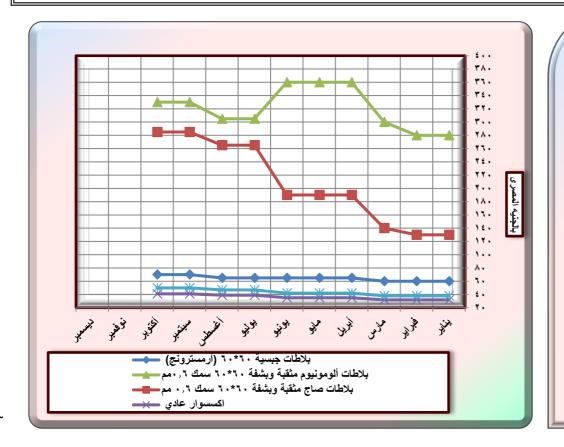
	٦- أسعار الالواح الجبسية خلال عام ٢٠٢٢													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
		1 2 .	١٤٠	1 2 .	1 : .	1 : .	11.	11.	١	١	١		الالواح العادية سمك ١٢،٥ مم	
		١٨٥	١٨٥	1 / 0	١٨٥	100	١٤٦	1 £ 7	١٣٣	١٣٣	١٣٣	لوح مقاس ۱,۲×۳م	الالواح المضادة للحريق سمك٥,٢ مم	
		1 ٧ ٠	۱۷۰	1 7 .	١٧٠	١٧٠	١٣٤	١٣٤	177	177	١٢٢		الالواح المضادة للرطوبة سمك٥,٢١مم	
		٥,	٥,	٥,	٥,	٥,	٤١	٤١	٣٧	٣٧	٣٧	شيكارة	معجون ملئ الفواصل (طن ١ ٨شيكارة)	
	المتداولة بالسوق													







	٧- أسعار الأسقف المعلقة خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		٧.	٧.	70	70	٦٥	٦٥	٦٥	٦,	٦,	٦,		بلاطات جبسية ٢٠*٠٠ (أرمسترونج)
		٣٣.	٣٣.	۳.٥	۳.٥	٣٦.	٣٦.	٣٦.		. ,	۲۸.	1	بلاطات ألومونيوم مثقبة وبشفة ٢٠*٠٠
		11.	11.	' ' ' '	' ' ' '	' ' '	' ' '	, , ,	٣٠٠	۲۸.	'^'		سمك ٦,٠مم
		710	710	770	770	١٩.	١٩.	١٩.	1 : .	١٣٠	17.	م۲	بلاطات صاج مثقبة وبشفة ٢٠*٠٠ سمك
		1//-	17.5		1,15	1 * *	1 , ,	1 * *		11.	,,,		۲٫۱ مم
		٤١	٤١	٣٩	٣٩	٣٥	۳٥	٣٥	77	٣٢	٣٢		اكسسوار عادي
		٥,	٥٠	٤٧	٤٧	٤٢	٤٢	٤ ٢	٣٨	٣٨	٣٨		اكسسوارثقيل
			•		•			•		•			

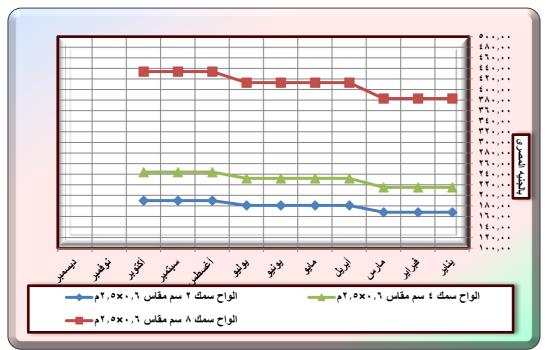


- يتم تركيب السقف المعلق أرمسترونج على السقف العادي وهو تكميل للسقف الأساسي يعمل على تزيينه
 وبتم تركيب اللمبات والإضاءة والاسبوتات .
 - استخدامات الأسقف المعلقة:
 - * يعمل على ملء الفراغ بينها وبين السقف الأساسي بوحدات الإضاءة.
 - * يعطى السقف شكل أنيق.
 - * يمنع تسريب بخار الماء للسقف الرئيسي ويحميه من التقشير .
 - * اخفاء تمديدات المواسير المختلفة وتوصيلات التكييف .
 - * عزل الصوت والحرارة.
 - * موصل جيد للمؤثرات الصوتية ولذلك يوضع في الاستوديوهات.
 - أنواع الأسقف المعلقة:
 - ١- أسقف جبسية عبارة عن ألواح جبسية أو بلاطات جبسية وهو نوع منخفض السعر وشائع وخفيف
 وسهل التركيب ومقاوم للحريق وعازل للصوت ، وتحتوي على ورق حائط أو دهانات .
 - ٢ أسقف معدنية عبارة عن الواح معدنية يتم تركيبها على شكل بلاطات معدنية مكونة من الحديد أو
 الألومينيوم تعطي مظهر جميل وتثبت بسهولة ولا تتقشر ولا تتشوو.





	٨- أسعار ألواح تجليد خفيفة الوزن خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	النوع الوحدة يناير فبراير مارس أبريل مايو يونيو يوليو أغسطس سبتمبر أكتوبر نوفمبر ديسمبر												
		19.,	19.,	19.,	1 / 1 / 1 9 9	1 / 1 / 1 9 9	1 / 1 / 9 9	1 / 1 / 1 9	174,	174,	174,		الواح سمك ٢ سم مقاس ٢٠٠٠، ٢م
		7 £ £ ,	7 £ £ ,	7 £ £ ,	۲۳۲,۰۰	۲۳۲,۰۰	۲۳۲,۰۰	۲۳۲,۰۰	۲۱۵,۰۰	۲۱۵,۰۰	۲۱۵,۰۰	م۲	الواح سمك ٤ سم مقاس ٢,٥×٠,٦م
		288,99	288,99	288,99	٤١٢,٩٩	٤١٢,٩٩	٤١٢,٩٩	٤١٢,٩٩	۳۸۳,۰۰	۳۸۳,۰۰	۳۸۳,۰۰		الواح سمك ٨ سم مقاس ٢,٠×٥,٢م
	الاسعار من وكلاء بعض الشركات المنتجة - الاسعار شاملة الضرائب والنقل للكميات												



ألواح انشائية خفيفة مارموكس يورد

- . الواح تجليد خفيفة الوزن تنتج من البوايسترين المشكل بالبثق مغطاة من الجهتين بطبقة من المونه الاسمنتية المسلحة بالياف الفيبر جلاس
 - . تنتج بمقاسات وإسماك متعددة وعلى هيئة زوايا او الواح محززة للاسطح المنحنية

المميزات: عازل للحرارة وغير قابل لامتصاص الماء

خفيف الوزن و سهل التشغيل و التقطيع بالمنشار، امكانية تركيب السيراميك او البياض او المعجنة والدهان مباشرة على الالواح

طريقة التثبيت : تثبت بالطرق التقليدية وباللصق على الحوائط والارضيات

مجال الاستخدام: عمل القواطيع والفواصل، تجليد الحوائط والبانيوهات وخلافه ..

- ١- مونة أسمنتية معالجة
 - ٢- ألياف زجاجية
- ٣- فوم البوليسترين المشكل بالبثق
 - ٤ ألياف زجاجية
 - ٥- مونة أسمنتية معالجة



	٩-أسعار الكرانيش القوم خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		۲۸,٥	۲۸,٥	۲۸,٥	۲۸,۵	77,70	77,70	77,70	77,70	77,70	77,70		كورنيشة فوم مقاس ٥,٥ ٧x سم
		٤.	٤٠	٤.	٤٠	٣٢	٣٢	77	٣٢	77	77]	کورنیشنه فوم مقاس ۸x ۸ سم
		0 £ ,0	0 £ ,0	0 £ ,0	0 £ ,0	٤٣,٥	٤٣,٥	٤٣,٥	٤٣,٥	٤٣,٥	٤٣,٥		كورنيشة فوم مقاس ١٢χ١٠ سم
		٤٧,٥	٤٧,٥	٤٧,٥	٤٧,٥	٣٨	٣٨	۳۸	٣٨	٣٨	٣٨	متر -	كورنيشة فوم مقاس ۱۰,۲x۱۰,۲ سم
		٣٥,٥	٣٥,٥	٣٥,٥	٣٥,٥	۲٦	* 7	**	41	47	41]	كورنيشة فوم مقاس XV سم
		90	90	90	90	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	1	کرانیش بیت نور ۲۰ سم
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												

ر بر المراق الم

<u>كرانيش فوم</u> :

- كرانيش فوم من مادة بولي يوريثان .
- كثافة ٥٠ اكجم/م٣ الى ١٨٠ كجم/م٣ .
- تتوافر الكرانيش بأشكال ومقاسات مختلفة .
- تتوافر الكرانيش في شكل أعواد بطول ٥ ٢,٤ متر وأطوال أخرى .

<u>مميزات الكرانيش الفوم:</u>

- مقاومة للمياه .
- مقاومة للصدمات .
- سهلة وسريعة في التركيب .
 - جاهزة للدهان .





	٩- تابع أسعار الكرانيش - زوايا حوائط وبانوهات وبلاطات ثلاثية الأبعاد خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		70	70	70	70	۲.	۲.	۲.	۲.	۲.	۲.	to .	زوايا حانط من الفوم
		17,70	17,70	17,70	17,70	١٤	١٤	١٤	١٤	١٤	١٤	م <u>.</u> ط	وزر وبانوهات فوم
		٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٦٨	٦٨	٦٨	٦٨	٦٨	٦٨	قطعة	صرر فوم
		۸٠	۸٠	۸۰	۸۰	٦٢,٥	٦٢,٥	٦٢,٥	٦٢,٥	٦٢,٥	٦٢,٥		بلاطات فوم ثلاثية الأبعاد ٠x٥٠ مسم
		70	70	70	70	١٨	۱۸	۱۸	١٨	١٨	١٨	كجم	معجون لاصق
										12:11 .		1 * 1- \$11	الأحداث قوال بحث الشرعات البنتية

الاسعار من فواتم بعض السرحات المنتجة - الاسعار ساملة الضرائب دون النفر

40 زوايا حائط من الفوم وزر وبانوهات فوم بلاطات فوم تلاثية الأبعاد ٥٠٥٠٠ سم -معجون لاصق ____

زوايا حائط وبانوهات وبلاطات ثلاثية الابعاد :

- المنتجات فوم من مادة بولى يوربثان .
- كثافة ٥٠١كجم/م٣ الى ١٨٠ كجم/م٣.
 - تتوافر بأشكال ومقاسات مختلفة .
- تتوافر زوايا الحائط والوزروالبانوهات في شكل أعواد بطول ٢,٤٥ متر وأطوال أخرى .







<u>مميزات</u> المنتجات الفوم:

- مقاومة للمياه .
- مقاومة للصدمات.
- جاهزة للدهان .
- سهلة وسريعة في التركيب .

شركات كابلات الكهرباء

البريد الإلكترونى	العنوان	رقم الفاكس	رقِم التليفون	الشركات	٩
info@elsewedy.com	القطعة ٢٧ القطاع الأول -التجمع الخامس	0 V 0 9 9 V Y Y Y V 0 9 9 V Y Y	* Y 	ELSEWEDY C A B L E S	١
elcablat@elcablat.com	شارع عبدالخالق ثروت –وسط البلد– القاهرة	Y W 9 . 0 . 1 A	779.0.7. 779.£X£7	ECVPT CABLE	۲

شركات مواسير وخراطيم الكهرباء

البريد الالكتروني	العنوان	رقم الفاكس	رقِم التليفون	الشركات	المسلسل
sales@engineeing-home.com	عمارات البترول بجوار نادى التوفيقية – الجيزة العجوزة –الجيزة	۳۳۰٤٣٣٤٨	٣٣.٤٣ ٤٧	ENGINEERING HOUSE	1
factories@alamalplasticpipes.com	۱ش سانت فاتيما هليوبوليس مصر الجديدة	*****	۲۷۷۵. ۲ ۵۷	Al Amal Company For Plastic Pipes & fittings (Al Sharif)	۲
	طريق المربوطية- شبرامنت -الجيزة	٣٧٧.٩. ٧٤	* Y V · 9 * 1	ALAA ELDIN PALSTICS	٣

شركات الأخشاب

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
	جسر السويس ٩ش ١١٨ المتفرع من شارع الأربعين-القاهرة	779VWX11 77££.£٣9	******	ABOKHALED	۲
	- ٦ هش عين شمس -ميدان على باشا الانعام القاهرة	۲ ٦ £ ۲ ٨٦٦٧	۲ ٦٣٧٩٩٨٨	البلطى للاخشاب	٣
	- ١ ه ٣ ترعة الجبل حلمية الزيتون	77019770	779.977	الإسلامية للاخشاب	ŧ

شركات الزجاج

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
	الشرقاوية البحرية شبرا الخيمة		££.07770	اسرود المصريد سرجاج	۲

شركات بدائل الزجاج

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
info@gcrystal-pc.com	التوسعات الشمالية للمنطقة الصناعية منطقة المطورين رقم (٤) ٦ أكتوبر T۱۱B ،		.1./9099.227		,

شركات الألومينيوم

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	۴
www.eipal.com	المصنع والإدارة: مدينة السادس من أكتوبر المنطقة الصناعية الثالثة - القطعة ٢٥٨ - ٢٥٨	7	* A ** 1 * 10		,
sales@alumisr.com	ميدان لبنان - المهندسين الجيزة	WW £ 0 0 Y V Y	WW. £ VA. Y	ALUMISR	۲

شركات UPVC لأبواب والشبابيك

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	تليفون	الشركة	م
a.elsebaie@protech-upvc.com	المكتب - فيلا ٢٠ -شارع ١ الحي الأول -المنطقة السادسه - التجمع الخامس القاهره الجديده - المنطقة الصناعيه الثانيه برج العرب الأسكندريه	70707.WA	۲0707. ۳۸	PROPECH UPVC WINDOW & DOOR SYSTEMS	

شركات كرانيش وقواطيع وألواح جبسية

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	تليفون	الشركة	م
hmetwally@puteconline.com	٤ ٨ش جوزيف تيتو برج الفيروزامام المطر	۲ ٦ ۲ 1 £ ٩ ٩ ٣	۲ ٦ ۲ 1 £ 9 9 ٢	PUTEC POLYURETHANE TECHNOLOGY THE CHOICE OF LUXURY Cornices - Medallions - 3D wall panels	

المواسير



سابعاً: أسعار المواسير خلال عام ٢٠٢٢

۱ – ۱ أسعار مواسير مياه حديد مجلفن خلال عام ٢٠٢٢													
ديسمبر	النوع الموحدة يناير فبراير مارس أبريل مايو يونيو يوليو أغسطس سبتمبر أكتوبر نوفمبر ديسمبر										النوع		
واسيير ٢/١" سمك ٥,٢مم ٣٥,٩٧ ٣٥,٩٧ مر.٣٥ ٥٣,٧٥ ٥٣,٧٥ ٥٣,٧٥ ٥٣,٧٥ د.٧٥م									مواسير ١/٢" سمك ٥,٢مم				
	71,1 71,1 70,77 70,77 70,77 70,77 70,77 00,0								٥٥,٠٦	٤٥,٦٦	٤٥,٦٦]	مواسير ٣/٤" سمك ٥,٢مم
	٧٧		٧٧,٩٢	۸٦,٩٣	۸٦,٩٣	۸٦,٩٣	۸٦,٩٣	۸٦,٩٣	٧٠,٢٢	٥٨,٢	٥٨,٢		مواسیر ۱ " سمك ۲٫۵مم
	11	111,00	111,00	175,59	171,19	175,59	171,19	175,59	1,00	۸۳,۳۳	۸۳,۳۳	متر طولی	مواسیر ۱٫۵ سمك ۲٫۵ مم
		16.,01	1 : . , 0 1	۱۵٦,۸۱	۱۵۶,۸۱	۱۵۶,۸۱	۱۵۶,۸۱	۱۵٦,۸۱	177,70	1.1,99	1 . £ , 9 9		مواسير ٢" سمك ٥,٢مم
		70.,17	701,17	۲۷۹,7 £	۲۷۹,7 £	۲۷9,7 £	۲۷۹,7 £	۲۷۹,7 £	770,00	1	1 / / / 7 £		مواسير ٣" سمك ٣مم
		٣ ٢ £ , ٣ ٩	٣ ٢ £ , ٣ ٩	٣٦٢,٠٦	٣٦٢,٠٦	٣٦٢,٠٦	٣٦٢,٠٦	٣٦٢,٠٦	797,£1	7 £ 7 , £ 7	7 £ 7 , £ 7]	مواسير ٤" سمك ٣مم
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												

معدل تغیر سعر مواسیر میاه حدید مجلفن بین عامی

مك ٢,٥مم	مواسیر ۲" س	سمك ٥,٧مم	U U 10		
معدل التغير	السبعر	معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱	
% ۲ ٧,٨	۸۲,۱٤	% ۲ ٧,٨	\$0,0\$	يناير	
% ۲ ٧,٨	۸۲,۱٤	% ۲ ٧,٨	\$0,0\$	فبراير	
%o£, Y	۸۲,۱٤	%o£,Y	\$0,0\$	مارس	
%٩٠,٩	۸۲,۱٤	%٩٠,٩	\$0,0\$	ابريل	
% £ 9 , £	1 . £ , 9 9	% £ 9 , £	٥٨,٢٠	مايو	
% £ 9 , £	1 . £ , 9 9	%£9,£	٥٨,٢٠	يونيو	
% £ 9 , £	1 . £ , 9 9	%£9,£	٥٨,٢٠	يوليو	
% £ 9 , £	1 . £ , 9 9	% £ 9 , £	٥٨,٢٠	أغسطس	
% ٣ ٣,٨	1 . £ , 9 9	%٣٣,٩	٥٨,٢٠	سبتمبر	
% ٣ ٣,٨	1 . £ , 9 9	%٣٣,٩	٥٨,٢٠	اكتوبر	
	1 . £ , 9 9		٥٨,٢٠	نوفمبر	
	1 . £ , 9 9		٥٨,٢٠	ديسمبر	
	97,87		٥٣,٩٨	المتوسط	

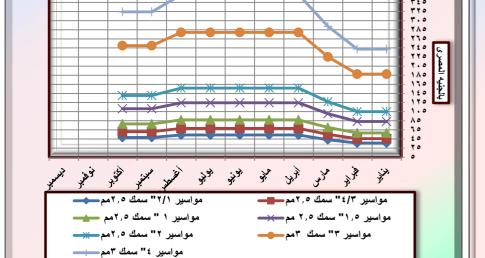
مواسير حديد مجلفن

مواسير من الحديد الصلب و يتم انتاجها بطريقة اللحام الكهربائي

المواصفات المصرية ١١,٤٠٢,٣٥ ويوجد منها عدة أتواع :-

مواسير صلب ملحومة طولياً بأقطار ٢/١ حتى ٤" و تخانة من ١,٥مم حتى ٤مم مواسير صلب حلزونية بأقطار من ١٠إلى ٢٤ "

ويتم التركيب بأستخدام القطع الخاصة





7.77	عام	خلال	عادی	أخضر	بروبلين	بولی	مواسير	أسعار	7-1

۲۰ بار خلال عام ۲۰۲۲	سعار مواسیر بولی بروبلین (میاه)	1-7-1
----------------------	---------------------------------	-------

						•	•						
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يونيو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		۲۰,۷٦	۲۰,۷٦	۱۸,٤٦	۱۸,٤٦	۱۸,٤٦	۱۸,٤٦	۱۸,٤٦	15,09	12,09	1 £,09		مواسیر ۲/۱" – ۲۰ مم
		٣٣,٣٩	44,44	۲۹, ٦٨	77,27	77,57	77,57		مواسير ٣/٤" - ٢٥ مم				
		٥٠,٨٢	٥٠,٨٢	٤٥,١٧	٤٥,١٧	٤٥,١٧	٤٥,١٧	٤٥,١٧	۳٥,٧١	70,71	80,41	tob	مواسير ١" – ٣٢ مم
		۸۲,00	۸۲,00	٧٣,٣٨	٧٣,٣٨	٧٣,٣٨	٧٣,٣٨	٧٣,٣٨	٥٨,٠١	٥٨,٠١	٥٨,٠١	متر طولی ا	مواسير ١,٢٥" – ٤٠ مم
		171,1	171,1	1.4,77	۱۰۸,۲۷	1.4,77	۱۰۸,۲۷	۱۰۸,۲۷	۸٥,٥٩	۸٥,٥٩	۸٥,٥٩		مواسیر ۱٫۵" – ۵۰ مم
		175,11	175,11	101,77	101,77	101,77	101,77	101,77	177,72	177,72	177,75]	مواسير ٢" – ٦٣ مم
			•					•	****		1 5 5 1		

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

معدل تغیر سعر مواسیر میاه بروبلین ۲۰ بار بین عامی ۲۰ ۲۰۲۱

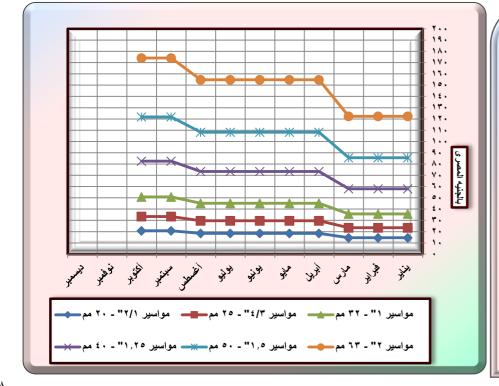
- ۳۲مم	مواسير ١"	/۱" – ۲۰مم	مواسير ٢	
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
% Y , Y -	77,07	%۲,۲ <i>-</i>	12,97	يناير
%٣,٩	٣٤,٣٧	%٣,٩	1 2 , . 2	فبراير
%٣, ٩	٣٤,٣٧	%٣,٩	١٤,٠٤	مارس
%٢٦,٥	70,71	% ٢٦,٥	12,09	ابريل
%٢٦,٥	70,V1	%٢٦,٥	12,09	مايو
%٢٦,٥	70,V1	%٢٦,٥	1 2,09	يونيو
% ۲٦, <i>٥</i>	70,V1	%٢٦,٥	12,09	يوليو
%٢٦,٥	70,V1	%٢٦,٥	1 2,09	أغسطس
%£7,٣	70,V1	%£7,٣	12,09	سبتمبر
%£7,٣	70,V1	%£7,٣	1 2,09	اكتوبر
	70,V1		1 2,09	نوفمبر
	70,V1		1 £,09	ديسمبر
	٣٥,٥٥		11,07	المتوسط

<u>مواسیر بولی بروبلین:-</u>

مواسير تنتج من مادة PPR طبقا للمواصفات القياسية الألمانية

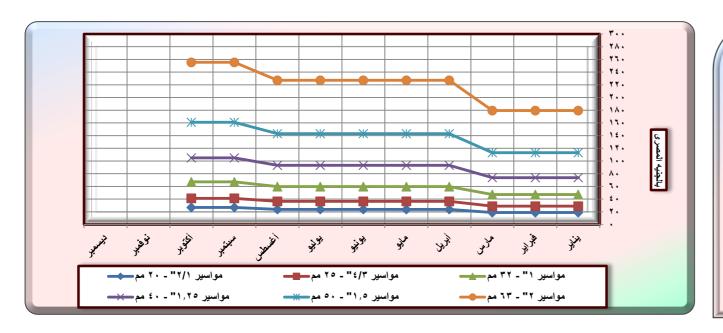
طول الماسورة ٤م بلون أخضر و أقطار من ٢/١ "حتى ٤"

يتم توصيل المواسير بطرفى اللحام بالماكينة ويتم أتصالها بالاجهزة بأستخدام القطع الخاصة ذات السن النحاسى بأعلى مواصفات للسن النحاسى و يزود السن النحاسى فى بعض الأنواع بطبقة بروبلين من داخل السن النحاسى لضمان الحماية الصحية الكاملة لمياه الشرب داخل المواسير . و يختلف السعر حسب جودة المنتج والسن النحاسى ومنشأ المادة الخام (أوربى – كورى . صينى) .





				۲.	لال عام ۲۲	ں ۲۰ بار خ	ة ضد الشمس	أخضر معزول	بلی بروبلین	ار مواسیر بو	-۲-۲ أسع	١	
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		۲٦,٨٩	Y7,A9	۲٣,٩	۲٣,٩	۲۳,۹	۲۳,۹	۲۳,۹	1 / , 9	1 / , 9	1 / , 9		مواسیر ۲/۱" – ۲۰ مم
		٤١,١٨	٤١,١٨	٣٦,٦	٣٦,٦	٣٦,٦	٣٦,٦	٣٦,٦	Y	۲۸,۹٤	7 A , 9 £]	مواسير ٣/٤" – ٢٥ مم
		٦٧,٢	٦٧,٢	٥٩,٧٣	٥٩,٧٣	٥٩,٧٣	٥٩,٧٣	٥٩,٧٣	٤٧,٢٢	٤٧,٢٢	٤٧,٢٢	toto .T.	مواسیر ۱" – ۳۲ مم
		1 . £ , 9 7	1 . £ , 9 7	97,7	97,7	97,7	97,7	97,7	٧٣,٧٥	٧٣,٧٥	٧٣,٧٥	متر طولی	مواسير ١٠,٢٥" – ٤٠ مم
		١٦١	171	1 £ 8, 1 1	1 £ 8, 1 1	1 £ 8, 1 1	1 £ 8, 1 1	1 £ 8, 1 1	117,17	117,17	117,17]	مواسير ١,٥" – ٥٠ مم
		700,57	700,57	۲۲۷,۰۸	777,	۲۲۷,۰۸	۲۲۷, ۰ ۸	۲۲۷,۰۸	179,01	1 / 9 , 0 1	1 7 9 , 0 1	1	مواسیر ۲" – ۲۳ مم
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												

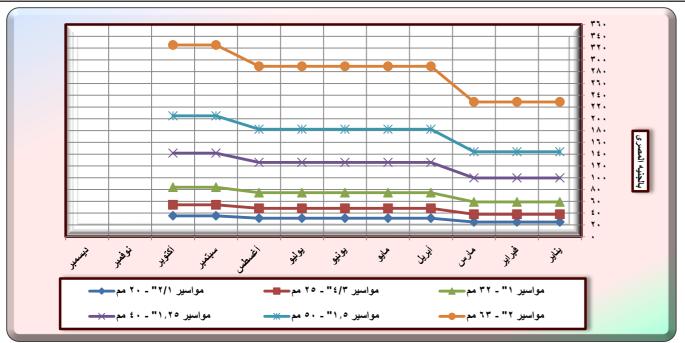






وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية
قطاع الإسكان والمرافق
الإدارة المركزية لمواد البناء

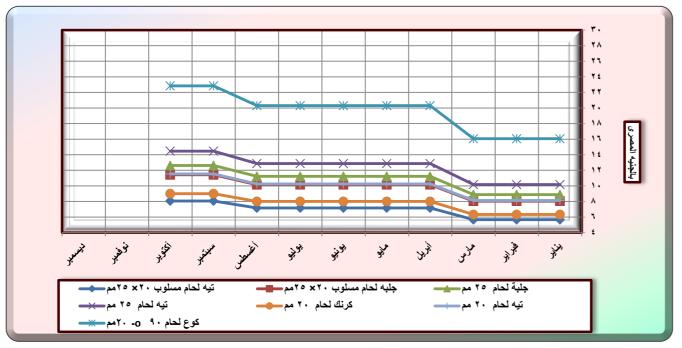
					عام ۲۰۲۲	ا بار خلال ع	لفة أسود ٢٠	ر معزول مغا	بر أخضر فيب	أسعار مواسي	m-1-1		
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		70,7 7	۳٥,۲٧	۳۱,۳٥	٣١,٣٥	٣١,٣٥	۳۱,۳٥	٣١,٣٥	7 £ , ٧ ٨	7 £ , ٧ ٨	7 £ , V A		مواسیر ۲/۱" – ۲۰ مم
		0 £ , . £	0 £ , . £	٤٨,٠٣	٤٨,٠٣	٤٨,٠٣	٤٨,٠٣	٤٨,٠٣	٣٧,٩٧	٣٧,٩٧	٣٧,٩٧	1	مواسير ٣/٤" – ٢٥ مم
		۸۳,۸۳	۸۳,۸۳	٧٤,٥١	٧٤,٥١	٧٤,٥١	V£,01	٧٤,٥١	٥٨,٩	٥٨,٩	٥٨,٩	t ita ii i	مواسیر ۱" – ۳۲ مم
		1 £ 1 , V	1 £ 1 , V	140,97	140,97	170,97	170,97	170,97	99,07	99,07	99,07	متر طولی	مواسیر ۱٫۲۵" – ۶۰ مم
		۲.٥	۲.٥	187,78	1 / 7 / 7 7	1 / 7 / 7 7	187,77	187,77	1 £ £ , . 0	1 £ £ , . 0	155,00	1	مواسير ٥٠٥" – ٥٠ مم
		770,77	770,77	719,1	719,1	Y	449,1	719,1	771,05	771,05	771,05	1	مواسیر ۲" – ۲۳ مم
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												







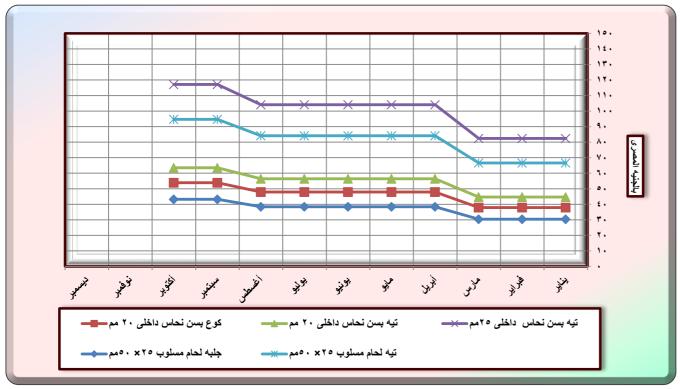
					۲	لال عام ۲۲.	بلین (میاه) خ	ة للبولى بروب	ع ار قطع خاص	٤-٢-١ أسع			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		۸,۰٦	۸,۰٦	٧,١٦	٧,١٦	٧,١٦	٧,١٦	٧,١٦	٥,٦٧	٥,٦٧	٥,٦٧		کوع لحام ۹۰° ۲۰۰ مم
		11,58	11,58	10,17	10,17	10,17	١٠,١٦	١٠,١٦	۸,۰٤	۸,۰٤	٨,٠٤] [تيه لحام ٢٠ مم
		17,77	17,77	11,77	11,77	11,77	11,77	11,77	۸,۸۸	۸,۸۸	۸,۸۸	1 [كرنك لحام ٢٠ مم
		1 £ , £ 7	11,17	۱۲,۸٦	۱۲,۸٦	۱۲,۸٦	۱۲,۸٦	۱۲,۸٦	1.,17	1.,17	1.,17	عدد	تیه لحام ۲۰ مم
		٩	٩	٨	٨	٨	٨	٨	٦,٣٣	٦,٣٣	٦,٣٣] [جلبة لحام ٢٥ مم
		11,05	11,05	10,77	١٠,٢٦	10,77	10,77	11,77	۸,۱۳	۸,۱۳	۸,۱۳] [جلبه لحام مسلوب ۲۰× ۲۰مم
		Y Y , A £	۲۲,۸٤	۲۰,۳	۲۰,۳	۲٠,۳	۲۰,۳	۲۰,۳	17,.7	17,.7	17,07] [تیه لحام مسلوب ۲۰× ۲۰مم
						-		ل	إئب دون النة	شاملة الضرا	م - الأسعار	أنسب الخصد	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون







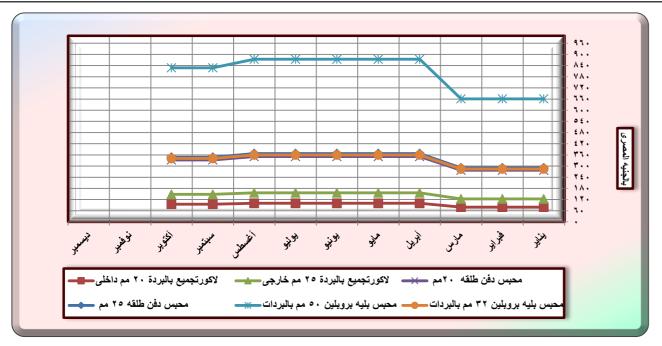
	١-٢-٤ تابع : أسعار قطع خاصة للبولى بروبلين (مياه) خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		٥٣,٩	٥٣,٩	٤٧,٩١	٤٧,٩١	٤٧,٩١	٤٧,٩١	٤٧,٩١	٣٧,٩١	٣٧,٩١	۳۷,۹۱		كوع بسن نحاس داخلى ٢٠ مم
		٦٣,٥٢	٦٣,٥٢	٥٦,٤٦	٥٦,٤٦	٥٦,٤٦	٥٦,٤٦	٥٦,٤٦	٤٤,٦٨	٤٤,٦٨	£ £ , ٦ Λ]	تیه بسن نحاس داخلی ۲۰ مم
		117,18	117,18	1.1,11	1.1,11	1 . £ , 1 1	1.1,11	1.1,11	۸۲,۳۹	۸۲,۳۹	۸۲,۳۹	عدد	تیه بسن نحاس داخلی ۲۰مم
		٤٣,٢٣	٤٣,٢٣	٣٨, ٤ ٢	٣٨,٤٢	٣٨,٤٢	٣٨,٤٢	٣٨,٤٢	٣٠,٤١	٣٠,٤١	٣٠,٤١		جلبه لحام مسلوب ۲۵× ، همم
		9 £ , 7 A	9 £ , 7 A	٨٤,١٦	۸٤,١٦	٨٤,١٦	٨٤,١٦	٨٤,١٦	77,7	11,1	11,1		تیه لحام مسلوب ۲۵× ۰۰مم
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												







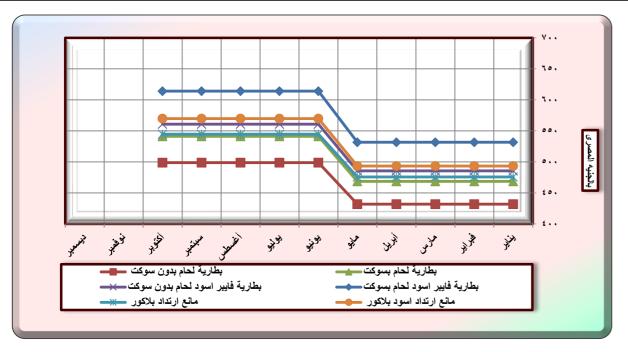
					7.77	ه) خلال عام	بروبلین (میا	صة للبولى	معار قطع خا	- ٤ تابع : أم	Y-1		
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		90,.7	90,.7	1 , "	1 , "	1 , "	1,٣	1 , "	V9,Y9	V9, Y9	V9,Y9		لاكورتجميع بالبردة ٢٠ مم داخلي
		١٤٨	١٤٨	107,77	107,77	107,77	107,77	107,77	177,0	177,0	177,0		لاكورتجميع بالبردة ٢٥ مم خارجي
		٣ ٣٢,٦٦	** **,77	T01,11	T01,11	T01,11	701,1 £	T01,11	۲ ۷۷, 0 9	۲ ۷۷,09	۲ ۷۷,09		محبس دفن طلقه ٢٠مم
		7 £ V , V A	7 £ V , V A	777,11	777,11	777,11	777,11	777,11	79.,7	79.,7	79.,7	315	محبس دفن طلقه ۲۵ مم
		W£ .,09	W£ .,09	709,01	709,01	709,01	709,01	709,01	۲۸٤,۲	712,7	Y N £ , Y		محبس بليه بروبلين ٣٢ مم بالبردات
		۸۲۸,۰٦	۸۲۸,۰٦	۸٧٤,٠٧	۸٧٤,٠٧	۸٧٤,٠٧	۸٧٤,٠٧	۸٧٤,٠٧	77.,98	77.,98	77.,98]	محبس بليه بروبلين ٥٠ مم بالبردات
	•	•	•	•			•	ل	إئب دون النة	شاملة الضرا	ء - الأسعار	نسب الخصم	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون







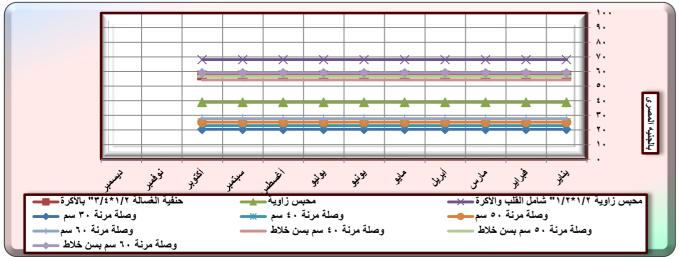
					-	, عام ۲۰۲۲	اريات) خلال	خاصة (بط	سعار قطع	1-4-1			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	المقاس	النوع
		٤٩٨,٨٢	£91,17	£ 9 A , A Y	٤٩٨,٨٢	£9A,AY	٤٣١,٨٨	٤٣١,٨٨	٤٣١,٨٨	٤٣١,٨٨	٤٣١,٨٨	۳۲×۰۰مم	بطارية لحام بدون سوكت
		0 £ 1 , 7 7	0 £ 1 , Y 7	0 £ 1 , 7 7	0 £ 1 , Y 7	0 £ 1 , 7 %	£ 7 A , 7 Y	£ 7 A , 7 Y	٤٦٨,٦٢	£ 7 A , 7 Y	£ ٦ ٨ , ٦ ٢	۳۲×، مم	بطارية لحام بسوكت
		٥٦٠,٨٤	٥٦٠,٨٤	٥٦٠,٨٤	٥٦٠,٨٤	٥٦٠,٨٤	٤٨٥,٥٨	٤٨٥,٥٨	٤٨٥,٥٨	٤٨٥,٥٨	٤٨٥,٥٨	۳۲×، مم	بطارية فايبر اسود لحام بدون سوكت
		711,10	712,10	711,10	711,10	711,10	٥٣١,٧٣	٥٣١,٧٣	٥٣١,٧٣	٥٣١,٧٣	٥٣١,٧٣	۳۲×، مم	بطارية فايبر اسود لحام بسوكت
		0 £ £ , V 1	0 £ £ , V 1	0 £ £ , V 1	0 £ £ , V 1	0 £ £ , V 1	٤٧٥,٧٣	٤٧٥,٧٣	٤٧٥,٧٣	٤٧٥,٧٣	٤٧٥,٧٣	۰۰ مم	مانع ارتداد بلاكور
		٥٦٩,٨٢	٥٦٩,٨٢	٥٦٩,٨٢	٥٦٩,٨٢	٥٦٩,٨٢	197,70	197,70	٤٩٣,٣٥	197,70	٤٩٣,٣٥	۰۰ مم	مانع ارتداد اسود بلاكور
								نل	إئب دون النة	شاملة الضر	، - الأسعار	نسب الخصم	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون







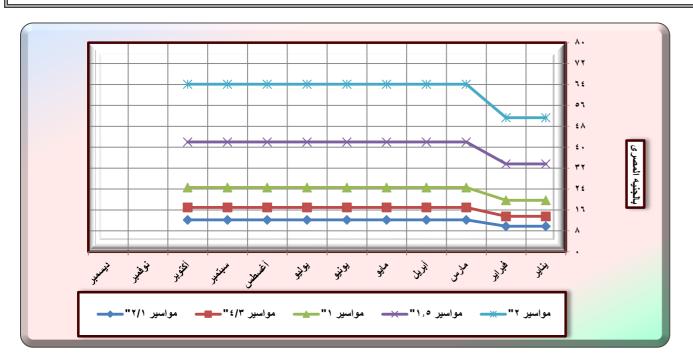
						۲.۲	خلال عام ٢	إكسسوارات	۲-٥ أسعا <u>ر</u>	-1			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		٥٧,٢٣	٥٧,٢٣	٥٧,٢٣	٥٧,٢٣	٥٧,٢٣	٥٧,٢٣	٥٧,٢٣	٥٧,٢٣	٥٧,٢٣	٥٧,٢٣		حنفية الغسالة ١/٢ * ٣/٤" بالأكرة
		٣٨,٩٤	٣٨,٩٤	٣٨,٩٤	٣٨,٩٤	٣٨,٩٤	٣٨,٩٤	٣٨,٩٤	٣٨,٩٤	٣٨,٩٤	٣٨,٩٤		محبس زاوية
		٦٨,١٥	٦٨,١٥	٦٨,١٥	٦٨,١٥	٦٨,١٥	٦٨,١٥	٦٨,١٥	٦٨,١٥	٦٨,١٥	٦٨,١٥		حبس زاوية ١/٢ *١/٢" شامل القلب والأكرة
		۲٠,٤٧	۲۰,٤٧	۲٠,٤٧	۲٠,٤٧	۲۰,٤٧	۲۰,٤٧	۲۰,٤٧	۲۰,٤٧	۲۰,٤٧	۲۰,٤٧		وصلة مرنة ٣٠ سم
		۲۳,۰۱	۲۳,۰۱	۲۳,۰۱	۲۳,۰۱	۲۳,۰۱	۲۳,۰۱	۲۳,۰۱	۲۳,۰۱	۲۳,۰۱	۲۳,۰۱		وصلة مرنة ٤٠ سم
		10,77	۲۵,۳۷	۲۵,۳۷	۲۵,۳۷	۲۵,۳۷	۲۵,۳۷	۲۵,۳۷	۲۵,۳۷	۲۵,۳۷	۲۵,۳۷	العدد	وصلة مرنة ٥٠ سم
		۲۷,۷۳	۲۷,۷۳	۲۷,۷۳	۲۷,۷۳	۲۷,۷۳	۲۷,۷۳	۲۷,۷۳	۲۷,۷۳	۲۷,۷۳	۲۷,۷۳		وصلة مرنة ٦٠ سم
		٥٤,٢٨	٥٤,٢٨	٥٤,٢٨	0 £ , Y A	٥٤,٢٨	٥٤,٢٨	٥٤,٢٨	٥٤,٢٨	06,71	٥٤,٢٨		وصلة مرنة ٤٠ سم بسن خلاط
		٥٦,٦٤	٥٦,٦٤	٥٦,٦٤	٥٦,٦٤	٥٦,٦٤	۵٦,٦٤	٥٦,٦٤	٥٦,٦٤	٥٦,٦٤	٥٦,٦٤		وصلة مرنة ٥٠ سم بسن خلاط
		٥٩	٥٩	٥٩	٥٩	٥٩	٥٩	٥٩	٥٩	٥٩	٥٩		وصلة مرنة ٦٠ سم بسن خلاط







	۱–۳ أسعار مواسير مياه بلاستيك p.v.c رمادى خلال عام ۲۰۲۲												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		١٢,٢	17,7	17,7	17,7	١٢,٢	١٢,٢	17,7	١٢,٢	٩,٧٦	٩,٧٦		مواسیر ۲/۱"
		17,90	17,90	17,90	17,90	17,90	17,90	17,90	17,90	17,07	17,07]	مواسير ٣/٤"
		7 £ , 7	Y£,7	75,7	7£,7	7 £ , 7	7 £ , 7	71,7	7 £ , 7	19,78	19,78	متر طولی	مواسير ۱"
		٤٢	٤٢	٤٢	٤ ٢	٤٢	٤٢	٤٢	٤٢	٣٣,٦	۳۳,٦		مواسیر ۱٫۵"
		٦٤,١	71,1	71,1	٦٤,١	٦٤,١	٦٤,١	71,1	٦٤,١	01,71	01,71	1	مواسیر ۲"
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												



مواسير بلاستيك pvc cpvc upvc و مواسير pvc cpvc upvc و مواسير pvc cpvc upvc و الحيانا باللون الأبيض. ويتم التركيب بالغراء أو اللاصق طول الماسورة ٦ م و تستخدم لمياة الشرب و الرى بضغط تشغيل ؛ & وتستخدم المواسير pvc في و الرى بضغط تشغيل ؛ & وتستخدم المواسير pvc في و الرى و الرى و مواسير pvc للمياة الساخنة جدول ٨٠ طبقا للمواصفة الأمريكية و pvc للصرف الصحى .



٢ – مواسير الصرف

				عام ۲۰۲۲	ك ٣مم خلال	أمريكي سمة	طبقات موديل	مة عديدة الد	ك أبيض مدع	سرف بلاستيلا	ار مواسير م	۱-۲ أسع	
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		77,70	77,70	۲۰,۲۲	۲۰,۲۲	۲۰,۲۲	۲۰,۲۲	7 . , 7 7	10,91	10,91	10,91		مواسیر ۲/۱"
		79,.7	79,.7	۲٥,٨٣	۲٥,٨٣	۲٥,٨٣	۲٥,٨٣	۲٥,٨٣	۲۰,٤٢	۲۰,٤٢	۲۰,٤٢	tale in	مواسير ٣/٤"
		٣٧,١٩	٣٧,١٩	٣٣,٠٦	٣٣,٠٦	٣٣,٠٦	٣٣,٠٦	٣٣,٠٦	۲٦,١٤	۲٦,١٤	۲٦,١٤	متر طولی	مواسير ١"
		٤٩,٢٩	٤٩,٢٩	٤٣,٨١	٤٣,٨١	٤٣,٨١	٤٣,٨١	٤٣,٨١	٣٤,٦٤	٣٤,٦٤	٣٤,٦٤	1	مواسير ٥٦,١"
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												

مواسير بلاستيك ابيض للصرف تنتج المواسير طبقا للمواصفات المصرية ١١٧١٧ ووتتوافر باللون الأبيض و الرمادى طول الماسورة ٢ م و الأقطار ١١٠٠ تا بوصة وبختلف السعر حسب سمك الماسورة (١٠٥م حتى ٧٠٧ مم)



				بام ۲۰۲۲	عمم خلال ع	ال مم سمك	طبقات نظام	عمة عديدة ال	ك أبيض مد	صرف بلاستي	عار مواسير	۲ – ۱ أسد	
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		٦٧,٧	٦٧,٧	٦٠,١٨	٦٠,١٨	٦٠,١٨	٦٠,١٨	٦٠,١٨	٤٦,٧٢	٤٦,٧٢	٤٦,٧٢		مواسیر ۱٫۵"
		91,7	91,7	٧٤,١	٧٤,١	٧٤,١	٧٤,١	٧٤,١	٥٨,٥٨	٥٨,٥٨	٥٨,٥٨]	مواسیر ۲"
		1.1,17	1.1,17	97,00	97,00	97,00	97,00	97,00	٧١,٨٥	٧١,٨٥	٧١,٨٥	متر طولي	مواسیر ۳"
		170,75	170,75	1 £ 7, 7 7	1 £ 7, 7 7	1 £ V , T T	1 £ ٧, ٢٣	1 £ 7, 7 7	115,71	115,71	115,71]	مواسیر ٤"
		۲۳٤,۰۳	YW£,.W	۲۰۸,۰۳	۲۰۸,۰۳	۲۰۸,۰۳	۲۰۸,۰۳	۲۰۸,۰۳	۱٦٠,٠٨	۱٦٠,٠٨	۱٦٠,٠٨]	مواسیر ۳"
	•	•	•	•	•	-	•		****				

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

معدل تغیر سعر مواسیر صرف أبیض مودیل أمریکي سمك ۳-٤" بین عامی ۲۰۲۱-۲۰۲۲

"£ _	مواسير	سیر ۳"	موا	عام٢٠٢
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	,
%11,5	97,70	%١٨,٦	٦٠,٦٠	يناير
%٢٦,٠	٩٠,٧٣	%٢٦,٠	٥٧,٠٣	فبراير
%٢٦,٠	٩٠,٧٣	%٢٦,٠	٥٧,٠٣	مارس
% £ 9 , £	٩٨,٥٤	% £ 9 , £	٦١,٩٤	ابريل
% £ 9 , £	٩٨,٥٤	% £ 9 , £	٦١,٩٤	مايق
% £ 9 , £	٩٨,٥٤	% £ 9 , £	٦١,٩٤	يونيو
% £ 9 , £	٩٨,٥٤	% £ 9 , £	٦١,٩٤	يوليو
% £ 9 , £	٩٨,٥٤	% £ 9 , £	٦١,٩٤	أغسطس
%٦٨,١	٩٨,٥٤	%٦٨,١	٦١,٩٤	سبتمبر
% £ £ , 9	115,71	% £ £ , 9	٧١,٨٥	اكتوبر
	115,71		٧١,٨٥	نوفمبر
	115,71		٧١,٨٥	ديسمبر
_	1 • 1 , • ٢		٦٣,٤٩	المتوسط

<u>مواسير بلاستيك اييض</u> <u>للصرف</u>

تنتج المواسير طبقا للمواصفات المصرية ١١٧١٧ والمصرية ١١٧١٧ والتوافر باللون الأبيض و الرمادى طول الماسورة ٦ م و الأقطار ١٠٠٠ : ٦ بوصة وبختلف السعر حسب سمك الماسورة (٥,١مم حتى ٧,٧ مم)



100 100	*	Ж	*	Ж	Ж	Ж	Ж				700 71.
1.0 4.1 7.1 7.1	×	×	×	×	×	×	×	*	Ж	- *	170
								×		X	1.0
								*			



				۲.	لال عام ۲۲	(صرف) خ	نيك أبيض (مواسير بلاسا	ووصلات	ِ قطع خاصا	- ۱ – ۱ أسعار	۲	
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		17,91	17,91	11,71	11,71	11,71	11,71	11,71	۸,٩٥	۸,٩٥	۸,٩٥		كوع زاوية ٩٠ - ١,٥"
		۲۱,۱۹	۲۱,۱۹	۱۸,۸٤	۱۸,۸٤	۱۸,۸٤	۱۸,۸٤	۱۸,۸٤	1 £ , 9 1	1 £ , 9 1	1 £ , 9 1		كوع زاوية ٩٠ - ٢"
		10,7	10,7	۱۳,۸٦	۱۳,۸٦	۱۳,۸٦	۱۳,۸٦	۱۳,۸٦	1.,97	1.,47	1.,97		کوع مفتوح ۵ <i>۶</i> – ۱۰,۰"
		77,91	77,91	71,70	71,70	71,70	71,70	11,10	17,87	17,87	17,87	225	کوع مفتوحه ٤ – ٢"
		۲۷,۱	۲۷,۱	7 £ , • 9	7 £ , • 9	7 £ , • 9	7 £ , . 9	71,.9	19,.7	19,.7	19,.7		مشترك ۹۰ – ۳
		٤١,١١	٤١,١١	77,01	77,01	77,01	77,01	77,01	۲۸,۹۲	۲۸,۹۲	۲۸,۹۲		مشترك واى ٥٥ – ٢"
		٤٣,٨٧	٤٣,٨٧	٣٩	٣٩	٣٩	٣٩	٣٩	٣٠,٨٦	٣٠,٨٦	٣٠,٨٦	1	جلبه لصق - ٤"
		1	1	4		1	1	. ل	ا بئب دون النق	ساملة الضرا	م - الأسعار	النسب الخصم	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون







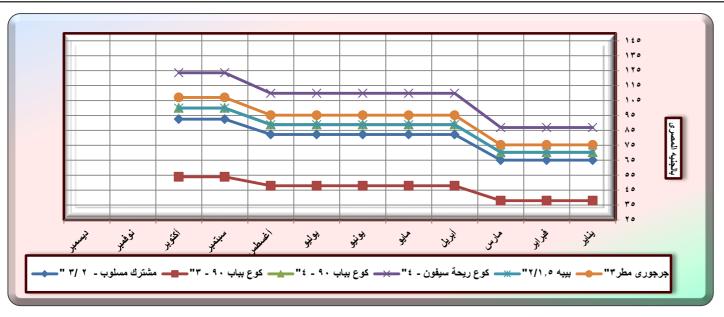
				۲.	لال عام ۲۲	(صرف) خ	نيك أبيض (مواسير بلاسا	ة ووصلات	و قطع خاصاً	- ۱ – ۱ أسعار	۲	
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		۲۱,٤	۲۱,٤	19,.4	19,.4	19,.4	19,.4	19,.4	10,.0	10,.0	10,.0		هواية ٢"
		77,01	77,01	77,09	77,09	77,09	77,09	77,09	14,77	11,77	11,77		هواية ٣"
		W£,9£	W£,9£	٣١,٠٦	٣١,٠٦	٣١,٠٦	٣١,٠٦	٣١,٠٦	7 £ , 0 A	7 £ , 0 A	7 £ , 0 A		هواية ٤ "
		٣٦,٢	٣٦,٢	٣ ٢,1 <i>\</i>	۳۲,۱۸	٣ ٢,1 <i>٨</i>	٣ ٢,1 <i>٨</i>	47,11	Y0,£V	۲٥,٤٧	۲٥,٤٧	215	طبة لصق ٣"
		٦٠,٢٨	٦٠,٢٨	٥٣,٥٨	٥٣,٥٨	07,01	٥٣,٥٨	٥٣,٥٨	٤٢,٤١	٤٢,٤١	٤٢,٤١		طبة لصق ٤"
		٥٧,٣٧	٥٧,٣٧	0.,99	0.,99	01,99	0.,99	0.,99	٤٠,٣٦	٤٠,٣٦	٤٠,٣٦		طبة تسليك٣"
		٦٨,٠٦	٦٨,٠٦	٦٠,٥	٦٠,٥	٦٠,٥	٦٠,٥	٦٠,٥	٤٧,٨٨	٤٧,٨٨	٤٧,٨٨		طبة تسليك ٤"
	•			•				ل	إئب دون النة	شاملة الضرا	م – الأسعار	نسب الخصم	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون







				۲.	فلال عام ۲۲	(صرف) خ	تيك أبيض	مواسير بلاس	ة ووصلات	ر قطع خاص	- ۱ – ۱ أسعا	٠٢	
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوڻيو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		97,07	97,07	۸۲,۲٤	۸۲,7٤	۸۲,۲٤	۸۲,۲٤	۸۲,۲٤	٦٥,٠٨	٦٥,٠٨	٦٥,٠٨		مشترك مسلوب - ٢ /٣ "
		07,97	07,97	٤٧,٩٣	٤٧,٩٣	٤٧,٩٣	٤٧,٩٣	٤٧,٩٣	٣٧,٩٣	٣٧,٩٣	٣٧,٩٣	1 [کوع بباب ۹۰ – ۳۳
		1 , . £	1 , . £	۸۸,۹۲	۸۸,۹۲	۸۸,۹۲	۸۸,۹۲	۸۸,۹۲	٧٠,٣٧	٧٠,٣٧	٧٠,٣٧	1 [کوع بباب ۹۰ – ۴"
		177,07	177,07	1.9,00	1.9,00	1.9,88	1.9,47	1.9,88	٨٦,٩٢	۸٦,٩٢	٨٦,٩٢	- <i>عد</i> د –	كوع ريحة سيفون – ٤"
		99,89	99,89	۸۸,٧٩	۸۸,۷۹	۸۸,٧٩	۸۸,٧٩	۸۸,٧٩	٧٠,٢٧	٧٠,٢٧	٧٠,٢٧	1 ["7/1,0 4
		1.7,.0	1.7,.0	90,10	90,10	90,10	90,10	90,10	٧٥,٣	٧٥,٣	٧٥,٣	1 [جرجور <i>ی</i> مطر ۳"
								نل	بنب دون النة بنب دون النة	شاملة الضرا	م - الأسعار	السب الخصم	أسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دور







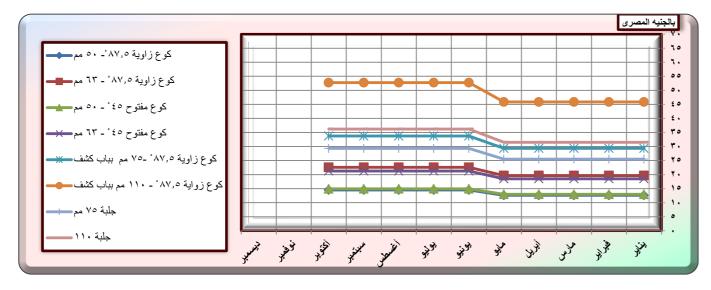
-		·	·		۲.	دل عام ۲۲،	ن بجوان خلا	، بولي بروبلي	مواسير صرف	۱-۲ أسعار م	ť		
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		٣٢,٠٣	٣٢,٠٣	٣٢,٠٣	٣٢,٠٣	٣٢,٠٣	۲۷,۸٥	۲۷,۸٥	۲۷,۸۵	۲۷,۸٥	۲۷,۸٥		مواسیر ۵۰ مم-سمك ۱٫۸
		۳۸,0٤	۳۸,0٤	٣٨,٥٤	٣٨,٥٤	٣٨,٥٤	77,01	۳۳,٥١	TT,01	TT,01	44,01		مواسیر ۲۳ مم- سمك ۲٫۵
		٤٨,٨١	٤٨,٨١	٤٨,٨١	٤٨,٨١	٤٨,٨١	٤٢,٤٥	17,10	٤٢,٤٥	٤٢,٤٥	٤٢,٤٥	متر طولي	مواسیر ۷۵ مم- سمك ۲٫۹
		97,77	97,77	97,77	97,77	97,77	۸٤,٨٩	۸٤,٨٩	۸٤,٨٩	۸٤,٨٩	۸٤,٨٩		مواسیر ۱۱۰ مم – سمك ۴٫۱
		179,98	179,98	179,98	1 7 9 , 9 7	1 7 9 , 9 7	107,57	107,£7	107,57	107,57	107,57		مواسیر ۱۲۰ مم – سمك ۳٫۹
		1	<u> </u>	1				ل	ائب دون النق إئب دون النق	شاملة الضرا	- الأسعار م - الأسعار	نسب الخصم	لأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون







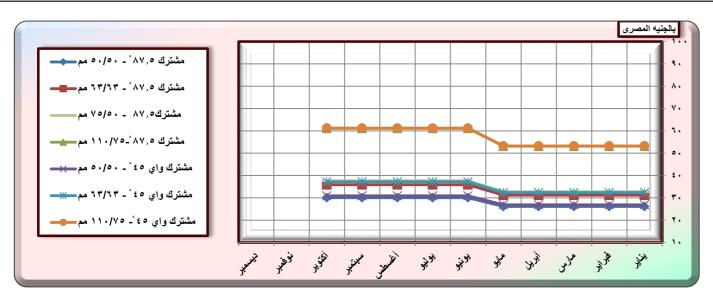
					عام ۲۰۲۲	بجوان خلال	ولي بروبلين	سیر صرف ب	الخاصة بموا	سعار القطع	1-7-7		
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		1 £ , 0 Y	15,07	1 £ , 0 7	1 £ , 0 Y	11,07	17,78	17,78	17,78	17,78	17,78		كوع زاوية ٥,٧٨ – ٥٠ مم
		77,09	77,09	44,09	77,09	77,09	19,71	19,7 £	19,71	19,71	19,7 £		كوغ زاوية ٥٧٠٥ – ٦٣ مم
		16,97	15,98	1 £ , 9 ٣	1 £ , 9 ٣	1 £ , 9 ٣	17,91	17,91	17,91	17,91	17,91		كوع مفتوح ٥٠ - ٥٠ مم
		71,77	71,77	71,77	۲۱,۲٦	71,77	۱۸,٤٩	۱۸,٤٩	۱۸,٤٩	۱۸, ٤٩	۱۸,٤٩	212	كوع مفتوح ٥٤ - ٦٣ مم
		77,V £	77,V £	٣٣,٧ £	77,V £	77,V £	79,72	79,72	49,85	79,72	79,72	حدد ا	كوع زاوية ٥٧٠٥ –٧٥ مم بباب كشف
		٥٢,٧٥	٥٢,٧٥	07,70	٥٢,٧٥	٥٢,٧٥	٤٥,٨٧	٤٥,٨٧	٤٥,٨٧	٤٥,٨٧	٤٥,٨٧		كوع زواية ٥٧٠٥ - ١١٠ مم بباب كشف
		79,77	79,77	79,87	79,77	79,77	۲٥,٥	۲٥,٥	۲٥,٥	۲٥,٥	۲٥,٥		جلبة ٧٥ مم
		٣٦,٢١	77,71	٣٦,٢١	٣٦,٢١	٣٦,٢١	٣١,٤٩	71, £9	71, £9	٣١,٤٩	٣١,٤٩	1	جلبة ١١٠
	•	•	•	•		•	•	ل	بئب دون النق	شاملة الضرا	- الأسعار	نسب الخصم	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون







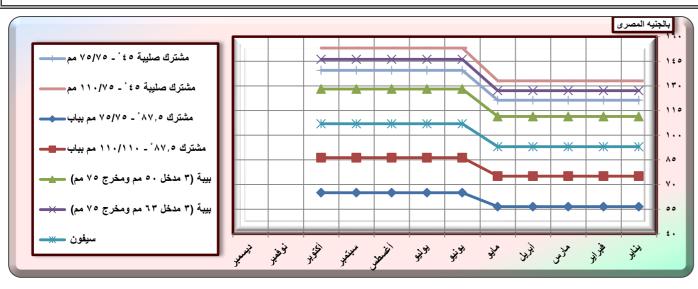
					عام ۲۰۲۲	بجوان خلال	ولي بروبلين	سیر صرف بر	الخاصة بموا	سعار القطع	١-٢-٢ أ.		
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		٣٠,٠٧	٣٠,٠٧	٣٠,٠٧	٣٠,٠٧	٣٠,٠٧	77,10	77,10	77,10	77,10	77,10		مشترك ٥٠/٥٠ - ٥٠/٥٥ مم
		70 ,AA	70 ,AA	٣٥,٨٨	٣٥,٨٨	70 ,AA	٣١,٢	٣١,٢	٣١,٢	٣١,٢	٣١,٢]	مشترك ۸۷٫۵ - ۱۳/۱۳ مم
		٣٧,٦٦	٣٧,٦٦	٣٧,٦٦	٣٧,٦٦	٣٧,٦٦	77,70	44,40	77,70	77,70	41,40]	مشترك٥٠,٠ - ٥٥/٥٧ مم
		٦١,١٣	٦١,١٣	٦١,١٣	71,17	٦١,١٣	07,17	07,17	07,17	٥٣,١٦	٥٣,١٦	عدد	مشترك ٥,٧٨ -٥٧/١١ مم
		٣٠,٩	٣٠,٩	٣٠,٩	٣٠,٩	٣٠,٩	77,87	77,87	۲٦,٨٧	۲٦,۸٧	۲٦,۸٧	1	مشترك واي ٥٠ ° - ٥٠/٥٠ مم
		۳۷,۲۱	۳۷,۲۱	۳۷,۲۱	۳۷,۲۱	۳۷,۲۱	٣٢,٣٦	٣٢,٣٦	٣٢,٣٦	٣٢,٣٦	٣٢,٣٦	1	مشترك واي ٤٥ ° – ٦٣/٦٣ مم
		٦١,٢	٦١,٢	٦١,٢	٦١,٢	٦١,٢	٥٣,٢٢	٥٣,٢٢	٥٣,٢٢	٥٣,٢٢	٥٣,٢٢	1	مشترك واي ٥٤° - ١١٠/٧٥ مم
	•		•	•		•	•	ل	ائب دون النة	شاملة الضرا	- الأسعار	نسب الخصم	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون







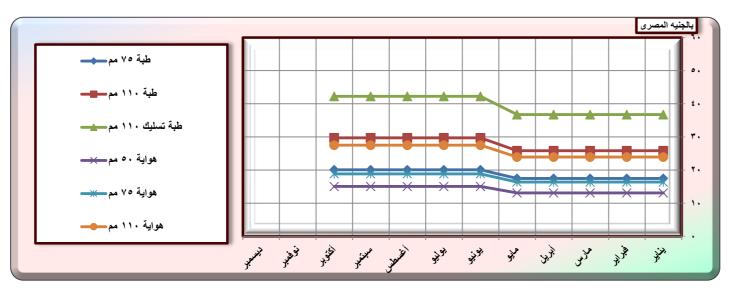
					عام ۲۰۲۲	بجوان خلال	ولي بروبلين	سیر صرف ب	الخاصة بموا	أسعار القطع	1-7-7		
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		189,0	189,0	189,0	189,0	189,0	171,7	171,7	۱۲۱,۳	171,7	171,8		مشترك صليبة ٥٤٠ - ٥٧/٥٧ مم
		107,.7	107,.7	108,.7	108,.7	108,.7	188,1	188,1	188,1	188,1	188,1		مشترك صليبة ٤٥° – ١١٠/٧٥ مم
		٦٥,٠٢	٦٥,٠٢	٦٥,٠٢	٦٥,٠٢	٦٥,٠٢	٥٦,٥٤	٥٦,٥٤	٥٦,٥٤	07,01	٥٦,٥٤		مشترك ۸۷٫۵ - ۷۵/۱۵ مم بباب
		۸٦,٣٥	۸٦,٣٥	۸٦,٣٥	۸٦,٣٥	۸٦,٣٥	٧٥,٠٩	٧٥,٠٩	٧٥,٠٩	٧٥,٠٩	٧٥,٠٩		مشترك ۸۷٫۵ - ۱۱۰/۱۱۰ مم بباب
		۱۲۸,۱۳	174,17	174,18	174,18	174,18	111,£7	111,£7	111,£7	111,£7	111,£7	226	بيبة (٣ مدخل ٥٠ مم ومخرج ٧٥ مم)
		1 £ 7 , 1 9	1 £ 7, 1 9	1 £ 7 , 1 9	1 £ 7 , 1 9	1 £ 7 , 1 9	177,17	177,17	177,17	177,17	177,17		بيبة (٣ مدخل ٦٣ مم ومخرج ٧٥ مم)
		1.7	1.4	1.4	1.4	1.4	97, . £	97, . £	97, . £	97, . £	97,05		سيفون
	•	•	1	•				نل	ائب دون النة	شاملة الضرا	م - الأسعار	نسب الخصا	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون







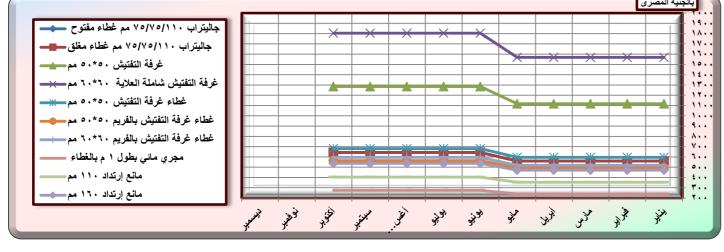
					عام ۲۰۲۲	بجوان خلال	الي بروبلين	سیر صرف بو	الخاصة بموا،	سعار القطع ا	۲ – ۲ – ۱ أ		
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		۲۰,۰۸	۲۰,۰۸	۲۰,۰۸	۲۰,۰۸	۲۰,۰۸	17,£7	17,£7	17,£7	17,57	17,£7		طبة ۷۰ مم
		79,77	79,77	Y 9, V Y	79,77	Y 9 , V Y	Y0,12	۲٥,٨٤	Y0,12	Y0,12	Y0,12		طبة ۱۱۰ مم
		٤٢,٢٦	٤٢,٢٦	٤٢,٢٦	٤٢,٢٦	٤٢,٢٦	77,70	77,70	77,70	77,70	77,70		طبة تسليك ١١٠ مم
		10,.7	10,.7	10,.7	10,.7	10,.7	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1		هواية ٥٠ مم
		۱۸,۸٤	۱۸,۸٤	۱۸,۸٤	۱۸,۸٤	۱۸,۸٤	17,88	17,88	17,88	17,88	17,88	عدد	هوایة ۷۰ مم
		۲۷,0۲	۲۷,0۲	۲۷,۵۲	77,07	۲ ۷, 2 ۲	77,97	۲۳,۹۳	77,97	77,97	۲۳,۹۳		هوایة ۱۱۰ مم
						ı		ل	ئب دون النق	شاملة الضرا	م - الأسعار	سب الخصم نسب الخصم	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون







						۲٠٢	فلال عام ۲۲	ف الصرف	-٣ أسعار غر	- Y			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		7 £ 17, 1	7 £ 47, 7 1	7 £ 47, 7 1	7 £ 47, 7 1	7 £ 47, 7 1	009,70	009,70	009,70	009,70	009,70		جالیتراب ۱۱۰/۵/۱۱۰ مم غطاء مفتوح
		7 £ 17, 1	7 £ 87, 7 1	7 £ 47, 7 1	7 £ 47, 7 1	7 £ 47, 7 1	009,70	009,70	009,70	009,70	009,70		جالیتراب ۱۱۰/۰۷/۵۷ مم غطاء مغلق
		1700,19	1700,19	1700,19	1700,19	1700,19	1117,07	1117,07	1117,07	1117,07	1117,07		غرفة التفتيش ٥٠٠٠٠ مم
		۱۸۰٤,۰۳	۱۸۰٤,۰۳	۱۸۰٤,۰۳	۱۸۰٤,۰۳	۱۸۰٤,۰۳	1077,77	1077,77	1077,77	1077,77	1077,77		غرفة التفتيش شاملة العلاية ٢٠ * ٢٠ مم
		٦٨٠,٨٧	٦٨٠,٨٧	٦٨٠,٨٧	٦٨٠,٨٧	٦٨٠,٨٧	097,71	097,71	097,71	097,71	097,71	215	غطاء غرفة التفتيش ٥٠*٥٠ مم
		٥٦٣,٧١	٥٦٣,٧١	٥٦٣,٧١	٥٦٣,٧١	٥٦٣,٧١	£97,77	£97,77	£97,77	£97,77	£97,7Y	حدد	غطاء غرفة التفتيش بالفريم ٥٠*٥٠ مم
		٥٩٦,١	٥٩٦,١	097,1	٥٩٦,١	٥٩٦,١	011,70	011,70	011,70	011,70	011,70		غطاء غرفة التفتيش بالفريم ٢٠ * ٢٠ مم
		140,81	140,81	740,77	140,81	140,81	739,51	789,£1	789,£1	789,£1	739, £1		مجري مائي بطول ١ م بالغطاء
		٤٠٣,٥١	٤٠٣,٥١	٤٠٣,٥١	٤٠٣,٥١	٤٠٣,٥١	T0T,T1	707,7£	707,7£	T0T,T2	T0T,T1		مانع إرتداد ۱۱۰ مم
		٥٣٨,٠٢	٥٣٨,٠٢	٥٣٨,٠٢	٥٣٨,٠٢	٥٣٨,٠٢	٤٧١,١٢	٤٧١,١٢	٤٧١,١٢	٤٧١,١٢	٤٧١,١٢		مانع إرتداد ١٦٠ مم
			-					لل	إئب دون النق	شاملة الضر	م - الأسعار	نسب الخص	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون







٣– مواسير فخار

						عام ۲۰۲۲	عادية) خلال	خار (وصلة	نار مواسير ف	۱-۳ أسع			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		111,50	111,50	111,50	111,50	111,50	111,50	111,50	۱۰۸,۱	1 - 4 , 1	١٠٨,١		مواسير ٦" طول الماسورة ٥,١م
		188, £	188, £	188,5	188,5	188, £	۱۳۳, ٤	188, £	17.,70	17.,70	17.,70] [مواسير ٧"طول الماسورة ١,٦٥م
		۱۸۸,٦	۱۸۸,٦	۱۸۸,٦	۱۸۸,٦	۱۸۸,٦	۱۸۸,٦	۱۸۸,٦	171,70	171,80	171,70] [مواسير ۸"طول الماسورة ۲م
		717,9	۲۱۳,۹	Y 1 T, 9	۲۱۳,۹	۲۱۳,۹	۲۱۳,۹	۲۱۳,۹	195,80	191,00	195,80] [مواسير ٩ طول الماسورة ٢م
		7 £ 9,00	7 £ 9,00	7 £ 9,00	7 £ 9,00	7 £ 9,00	7 £ 9,00	7 £ 9,00	777,00	777,00	777,00		مواسير ١٠ "طول الماسورة ٢م
		771,00	77 £,00	771,00	771,00	771,00	77 £,00	772,00	441,4	771,7	٣٣١,٢] [مواسير ١٢ "طول الماسورة ٢م
		٤٨٠,٧	٤٨٠,٧	٤٨٠,٧	٤٨٠,٧	٤٨٠,٧	٤٨٠,٧	٤٨٠,٧	٤٣٧	٤٣٧	٤٣٧] [مواسير ١٤ "طول الماسورة ٢م
		٤٨٨,٧٥	٤٨٨,٧٥	٤٨٨,٧٥	٤٨٨,٧٥	٤٨٨,٧٥	٤٨٨,٧٥	٤٨٨,٧٥	£ £ ٣, ٩	٤٤٣,٩	£ £ ٣, ٩	[مواسير ١٥ "طول الماسورة ٢م
		089,80	089,80	04,40	079,70	049,40	044,40	089,80	٤٨٩,٩	٤٨٩,٩	٤٨٩,٩	متر طولی	مواسير ١٦ "طول الماسورة ٢م
		797,50	797,50	797,50	797,50	797,50	797,50	797,50	77.7	77.,7	77.,7	[مواسير ١٨ "طول الماسورة ٢م
		971,£	971,£	971,£	971,£	971,£	971,£	971,£	٨٧٤	٨٧٤	۸٧٤	[مواسير ٢٠ "طول الماسورة ٢م
		1777, 20	1777, 20	1777,50	1777,50	1777,50	1777, 20	1777, 20	111.,9	111.,9	111.,9	1 [مواسير ٢٤ "طول الماسورة ٢م
		1770,7	1770,7	1770,7	1770,7	1770,7	1770,7	1770,7	1711,7	1711,7	1711,7	[مواسير ۲۸ "طول الماسورة ۲م
		7.91,70	۲،۹۸,۷۵	۲،۹۸,۷٥	۲،۹۸,۷٥	۲،۹۸,۷٥	۲۰۹۸,۷۵	۲،۹۸,۷۵	19.7,00	19.7,00	19.7,00	1 [مواسير ۳۰ "L طول الماسورة ۲م
		7717,70	7717,70	7717,70	7717,70	7717,70	7717,70	7717,70	7777,7	7777,7	7777,7		مواسير ٣٢"L طول الماسورة ٢م
		۲۸۰۰,۲٥	7,70	۲۸۰۰,۲٥	۲۸۰۰,۲٥	۲۸۰۰,۲۵	۲۸۰۰,۲٥	۲۸۰۰,۲۵	70£7,1	7057,1	7017,1	1 [مواسير ٣٦"L طول الماسورة ٢م
		٣٨٨٢,٤	٣٨٨٢,٤	٣٨٨٢, ٤	٣٨٨٢, ٤	٣٨٨٢, ٤	٣٨٨٢, ٤	٣٨٨٢,٤	T0 7 9, T0	7079,70	7079,70		مواسير ٤٠ " L طول الماسورة ٢م
							قل	تبار دون الذ	م شهادة الاذ	تشمل رسو	ل الضرائب و	- - الأسعار تشه	الاسعارمن قوائم بعض الشركات المنتجة



معدل تغير سعر مواسير قخار وصلة عادية ٦" ٨٠" بين عامی ۲۰۲۱-۲۰۲۱

"۸ ی	مواسير	ىير ۲"	مواس	عام
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	7.71
%۲۲,1	1 2 . ,	%۲۲,1	۸۸,٥٥	يناير
%۲۲,1	1 : • , ٣ •	%۲۲,1	۸۸,٥٥	فبراير
%۲۲,1	1 : • , ٣ •	%۲۲,1	۸۸,٥٥	مارس
%۲1,o	100,70	%٢١,٢	94,40	ابريل
%۲1,o	100,70	%٢١,٢	94,40	مايو
%۲1,o	100,70	%٢١,٢	94,40	يونيو
%۲1,o	100,70	%٢١,٢	94,40	يوليو
%۲1,o	100,70	%٢١,٢	94,40	أغسطس
%۲1,°	100,70	%٢١,٢	94,40	سبتمبر
%۲1,o	100,70	%٢١,٢	94,40	اكتوبر
	171,70		١٠٨,١٠	نوفمبر
	171,70		۱۰۸,۱۰	ديسمبر
-	_			المتوسط

مواسير قخار:-

المواسير الفخار ذات الطلاء الملحى والتي تخضع للمواصفات القياسبة المصربة رقم ٥٦ لسنة ٢٠٠٥ و المواصفات العالمية.

تتكون أثناء صناعة المواسير على محيط الماسورة من الداخل و الخارج طبفة ملساء مزججة صلبة ملساء سمكها حوالى ٣ مم . وتعتبر هذة المواسير من أرخص أنواع المواسير المستعملة .

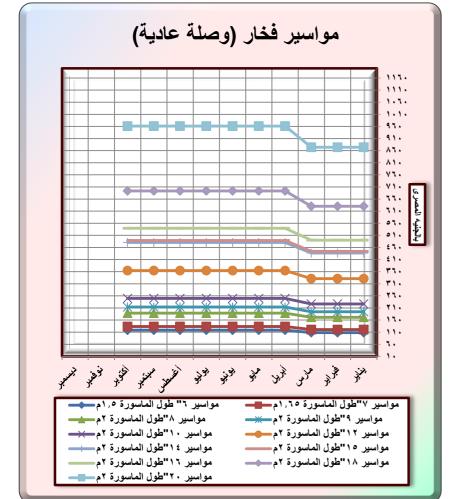
، تتحمل الضغط الخارجي الناتج من ضغط التربة . تنتج المواسير برأس و ذيل بأقطار من ٢:٠٤ بوصة تستخدم المواسير في شبكات الأنحدار و التهوية . يتم تركيب المواسير رأس و ذيل ويتم وضع حبل القلفاط و مونة أسمنت و رمل بنسبة ١:١ وبتم تغطية الخط بالرمال للمحافظة على المواسير



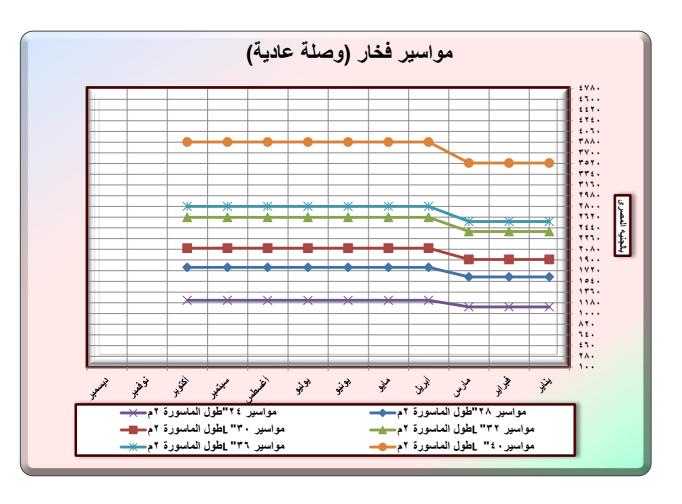








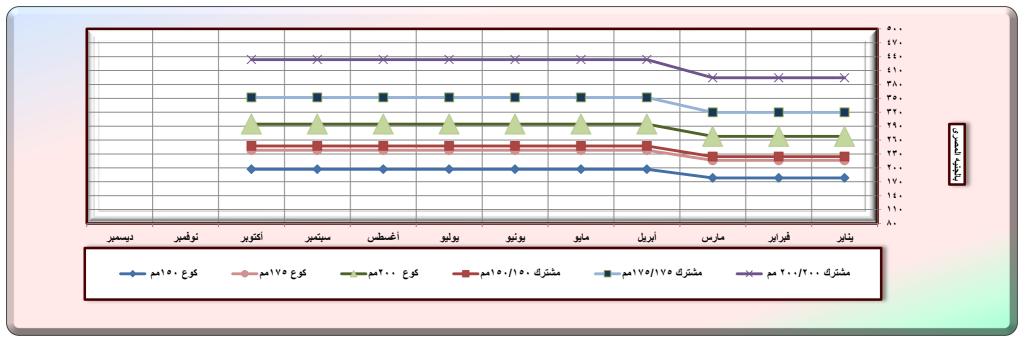


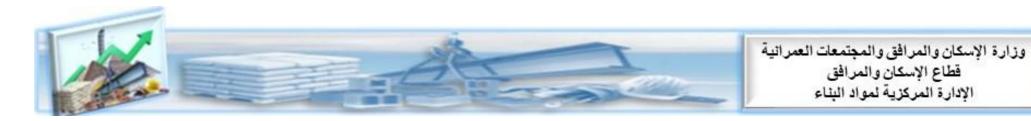






	٣-١-١أسعار قطع خاصة ووصلات مواسير فخار وصلة ثابته خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		197,90	197,90	197,90	197,90	197,90	197,90	197,90	177,70	174,70	174,70		کوع ۵۰ مم
		۲۳۸,۰٥	۲۳۸,۰٥	۲۳۸,۰٥	۲۳۸,۰۵	YWA, . 0	۲۳۸,۰٥	77A, . 0	717,7	717,7	717,7]	کوع ۱۷۵مم
		791,1	795,5	Y 9 £ , £	79£,£	79£,£	791,1	795,5	Y 7 V , 9 0	Y 7 V , 9 0	Y 7 V , 9 0]	کوع ۲۰۰مم
		7 £ 7 , 7 0	7 £ 7 , 7 0	7 £ 7 , 7 0	7 £ V , Y 0	7 £ V , Y 0	7 £ 7 , 7 0	7 £ V , Y 0	771,70	771,70	771,70	315	مشترك ١٥٠/١٥٠م
		701,9	٣19, ٧	719, V	٣19, ٧		مشترك ١٧٥/١٧٥مم						
		٤٣٣,٥٥	٤٣٣,٥٥	٤٣٣,٥٥	٤٣٣,٥٥	٤٣٣,٥٥	٤٣٣,٥٥	٤٣٣,٥٥	791,50	791,10	791,10	1	مشترك ۲۰۰/۲۰۰ مم
		•	•			•	ن النقل	ة الاختبار دو	رسوم شهاد	رائب و تشمل	ر تشمل الض	- الأسعا	الاسعارمن قوائم أسعار بعض الشركات المنتجة





	٣-١-١ أسعار قطع خاصة ووصلات مواسير فخار وصلة ثابته خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		V £ , V 0	V£,V0	V £ , V o	V £ , V 0	V £ , V 0	V £ , V 0	V £ , V 0	٥٢,٩	٥٢,٩	٥٢,٩		مجری ؛"
		۸٦,٢٥	۸٦,٢٥	۸٦,٢٥	۸٦,٢٥	۸٦,٢٥	۸٦,٢٥	۸٦,٢٥	70,00	٦٥,٥٥	٦٥,٥٥	335	مجری ه"
		110	110	110	110	110	110	110	۸٩,٧	۸٩,٧	۸٩,٧		مجری ۲"
	الاسعارمن قوائم بعض الشركات المنتجة – الأسعار تشمل الضرائب و تشمل رسوم شهادة الاختبار دون النقل												





						عام ۲۰۲۲	مرنة) خلال	خار (وصلة	عار مواسير أ	۲-۳ أسد			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		171,1	۱۲۸,۸	1 7 1 , 1	۱۲۸,۸	171,1	171,1	174,4	117,8	117,8	117,8		مواسير ٦" طول الماسورة ٥,١م
		10.,70	10.,70	10.,70	۱۵۰,٦٥	10.,70	10.,70	10.,70	۱۳٦,٨٥	۱۳٦,٨٥	۱۳٦,٨٥	1	مواسير ٧"طول الماسورة ١,٦٥م
		۲۰۹,۳	۲.٩,٣	۲،۹,۳	۲،۹,۳	۲.٩,٣	۲٠٩,٣	۲٠٩,٣	189,40	1 / 9 , 7 0	1 / 9 , 7 0	1	مواسير ٨ طول الماسورة ٢م
		785,7	785,7	785,7	785,7	785,7	785,7	772,7	717,70	717,70	717,70	1	مواسير ٩ طول الماسورة ٢م
		۲۷۸,۳	۲۷۸,۳	۲۷۸,۳	۲۷۸,۳	۲۷۸,۳	۲۷۸,۳	۲٧٨,٣	704	707	707	1	مواسير ١٠ "طول الماسورة ٢م
		٣٩٩,٠٥	799,.0	799,00	799,.0	799,.0	799,.0	٣٩٩,٠٥	777,70	777,70	777,70	1	مواسير ١٢ "طول الماسورة ٢م
		٩٢٥	٥٢٩	०४९	०४१	٥٢٩	٥٢٩	079	٤٨٠,٧	٤٨٠,٧	٤٨٠,٧	1	مواسير ١٤ "طول الماسورة ٢م
		٥٤٢,٨	٥٤٢,٨	٥٤٢,٨	٥٤٢,٨	٥٤٢,٨	٥٤٢,٨	٥٤٢,٨	٤٩٣,٣٥	٤٩٣,٣٥	٤٩٣,٣٥	1	مواسير ١٥ "طول الماسورة ٢م
		797,50	797,50	797,50	797,50	797,50	797,50	797,50	78.,7	780,7	77.,7	متر طولی	مواسير ١٦ "طول الماسورة ٢م
		۸۹۹,۳	۸۹۹,۳	۸۹۹,۳	۸۹۹,۳	۸۹۹,۳	۸۹۹,۳	۸۹۹,۳	۸۱۷,٦٥	۸۱۷,٦٥	۸۱۷,٦٥	1	مواسير ١٨ "طول الماسورة ٢م
		119.,70	119.,70	119.,70	119.,70	119.,70	119.,70	119.,70	1.47,10	1.47,10	1.47,10	1	مواسير ٢٠ "طول الماسورة ٢م
		1711,10	1711,10	1711,10	1711,10	1711,10	1711,10	1711,10	1570,1	1570,1	1570,1	1	مواسير ٢٤ "طول الماسورة ٢م
		7777,10	7777,10	7777,10	7777,10	7777,10	7777,10	7777,10	7.71,10	7.71,10	۲۰۷۱,۱٥	1	مواسير ۲۸ "طول الماسورة ۲م
		7077,00	7077,00	7077,00	7077,00	7077,00	7077,00	7077,00	7797,00	7797,00	7797,00	1	مواسير ٣٠ طول الماسورة ٢م
		٣٠٣٤,٨٥	٣٠٣٤,٨٥	٣٠٣٤,٨٥	٣٠٣٤,٨٥	٣٠٣٤,٨٥	٣٠٣٤,٨٥	٣٠٣٤,٨٥	۲ ۷٥٨,٨٥	۲۷ 0٨,٨0	۲۷ 0٨,٨0	1 1	مواسير ٣٢ طول الماسورة ٢م
		٣ ٢٩٣,٦	~ ? 9 7 7	٣ ٢٩٣,٦	٣ ٢٩٣,٦	٣ ٢٩٣,٦	٣ ٢٩٣,٦	٣٢٩٣, ٦	7991,7	7991,7	7992,7	1 1	مواسير ٣٦ طول الماسورة ٢م
		٤٧٨٠,٥٥	٤٧٨٠,٥٥	٤٧٨٠,٥٥	٤٧٨٠,٥٥	٤٧٨٠,٥٥	٤٧٨٠,٥٥	٤٧٨٠,٥٥	٤٣٤٥,٨٥	1710,00	2720,00	1	مواسير ٤٠ "طول الماسورة ٢م
								ار دون النقل	شهادة الاختب	تشمل رسوم	الضرائب و	الأسعار تشمل	لاسعارمن قوائم بعض الشركات المنتجة – ا



> معدل تغیر سعر مواسیر فخار وصلة مرنة ۳ ،۸ بین عامی ۲۰۲۱–۲۰۲۲

عام	مواس	ىير ٦"	مواسير	"٨ ي
7.71	السعر	معدل التغير	السعر	معدل التغير
يناير	94,40	%۲·,·	107, £	%٢١,٣
فبراير	9 ٧,٧٥	%۲·,·	107, £	%٢١,٣
مارس	9 ٧,٧٥	%۲·,·	107, £	%٢١,٣
ابريل	1.7,90	% Y • , £	177,0	%٢١,٣
مايو	1.7,90	% Y • , £	177,0	%٢١,٣
يونيو	1.7,90	% Y • , £	177,0	%٢١,٣
يوليو	1.7,90	% Y • , £	177,0	%٢١,٣
أغسطس	1.7,90	% Y • , £	177,0	%٢١,٣
سبتمبر	1.7,90	% Y • , £	177,0	%٢١,٣
اكتوبر	1.7,90	% Y • , £	177,0	%٢١,٣
نوفمبر	117,8.		1 / 9 , / 0	
ديسمبر	117,8.		119,70	
المتوسط	۱۰٦,۳۸		171,70	

مواسيرفخار وصلة مرنة

ويعتبر هذا النوع من أفضل المواسير الحاملة لمياة الصرف الصحى على الأطلاق و هي تستخدم في خطوط الأنحدار لأعمال الصرف الصحى فقط حيث أنها لا تتحمل أي ضغط مائي و تنتج بأقطار من ٢: ٠٠ بوصة و تصنع من الفخار الحجرى القليل المسام المتماسك الحبيبات ذي الرنين المعدني الحاد وتتميز المواسير الفخار :-

- العمر الأفتراضى طويل يبلغ عشرات السنين
- ۲. مقاومة ممتازة للأحماض و الغازات المتولدة من مياة الصرف الصحى كما انها تقاوم التربة المحيطة من الخارج

لذلك فهى لا تحتاج إلى عزل داخلى او خارجى . ٣. رخيصة الثمن

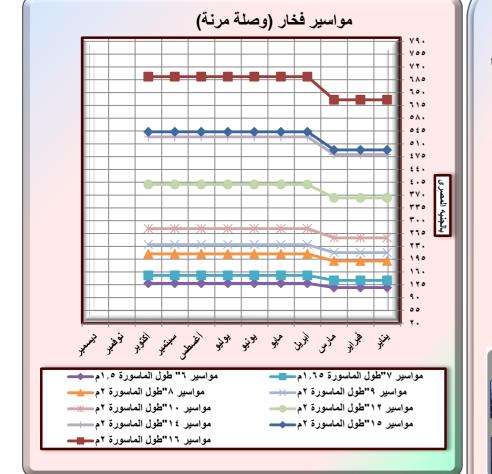
- ٤. سهولة في التركيب والصيانة
 - ٥، المواد الخام متوفرة

ورخيصة الثمن

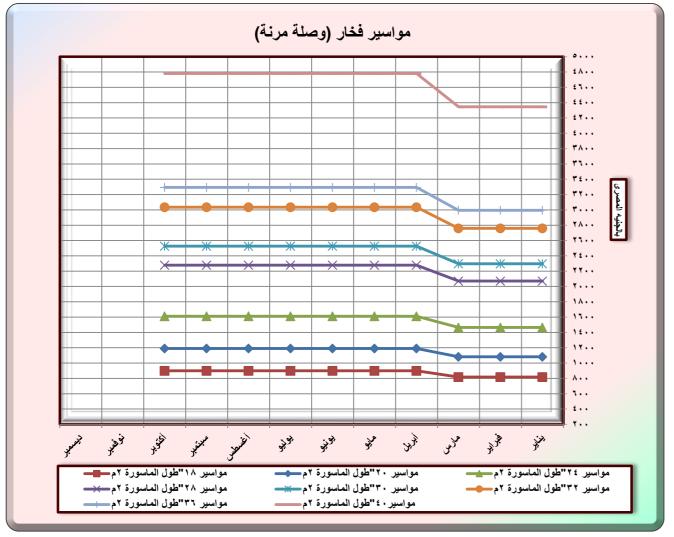
طريقة التركيب:-يتم صب خرسانة أسفل

الماسورة لحمايتها وضبط الأنحدار

و يتم التغطية بالرمال



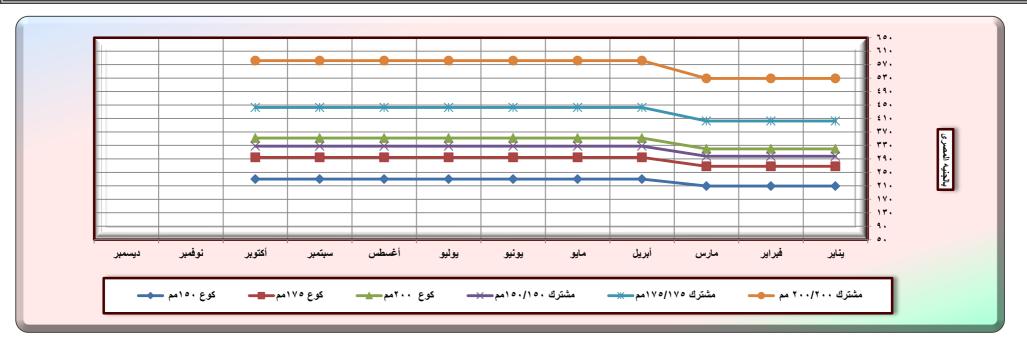








ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		۲۳.	۲۳.	۲۳.	۲۳.	۲۳.	۲۳.	۲۳.	۲٠٩,٣	۲۰۹,۳	۲۰۹,۳		کوع ۵۰ امم
		Y 9 £ , £	795,5	795,5	795,5	Y 9 £ , £	795,5	79£,£	۲ ٦٧,٩٥	Y7V,90	177,90		کوع ۱۷۰مم
		701,9	701,9	701,9	701,9	701,9	701,9	701,9	٣19, ٧	٣19, ٧	719, V		كوع ٢٠٠ مم
		417,70	777,70	777,70	٣ ٢ ٧ , ٧ 0	777,70	414,40	414,40	۲۹۷,۸ 0	۲۹۷,۸ 0	۲۹ ۷,۸ <i>۵</i>	375	مشترك ، ١٥٠/، ١٥م
		£ £ Y , V 0	£ £ 7, V 0	£ £ Y , V 0	£ £ Y , V 0	£ £ Y , V 0	£ £ 7, V 0	£ £ 7, V 0	٤٠٢,٥	٤٠٢,٥	٤٠٢,٥		مشترك ١٧٥/٥٧٥مم
		٥٨١,٩	٥٨١,٩	٥٨١,٩	٥٨١,٩	٥٨١,٩	٥٨١,٩	٥٨١,٩	٥٢٩	٥٢٩	٥٢٩	ľ	مشترك ۲۰۰/۲۰۰ مم



شركات المواسير

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
	٢ ٢شــارع السبتية القاهرة	Y0V0.A1T	Y0V90.0.	شركة الاتحاد المصرية للتجارة نبيل مهني الأسيوطي وشركاه	١
	١ش محمد تيمور سانت فاتيما هليوبوليس	777V£V17 777V1V17	.001/1110.	Al Amal Company For Plastic Pipes & fittings (Al Sharif)	۲
nasrpipes ۲۰۱۷@gmail.com request@nasr−pipes.com	٦عين حلوان منطقة توزيع	Y000T\AT	700077.09 700077.0V	شركة النصر	٣
info@sweilem.net	٦ش السعد ميدان الخلفاوى شبرا أبراج أغاخان كورنيش النيل	££7V9£1Y	££7V9£.0	Sweillem Vitrified Clay Pipes Co.	٤
Khaled.mostafa@egic.com.e g	۵۳ شارع منیل الروضة	***11179	/1977A 7771117A	المصان المحدث المحددة الألمانية المحددة الألمانية المحددة الألمانية المحددة الألمانية المحددة الألمانية المحددة الألمانية المحددة المح	o

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
hk commons count			.11117£7777	3	
bk.company.egypt	طريق سقارة كفر المنفي – الهرم – الجيزة		.117.4.49.9	COMPANY شركة بي . كي	`